

การออกแบบแอนิเมชั่น 2 มิติ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร  
สำหรับ บุคคลอายุ 25-30 ปี



ศิลปนิพนธ์เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต<sup>๑</sup>  
สาขาวิชาการออกแบบสื่อนวัตกรรม  
พฤษภาคม 2560  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้า

**2D ANIMATION DESIGN TO PROMOTE TOURISM IN MUANG PHICHIT  
FOR 25 TO 30 YEAR OLDS**

---



**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Bachelor of Fine and Applied Arts in Innovative Media Design**

**May 2017**

**Copyright 2017 by Naresuan University**

ศิลปนิพนธ์ เรื่อง “การออกแบบแนวโน้มชั้น 2 มิติ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร สำหรับ  
บุคคลอายุ 25-30 ปี”  
ของ นางสาว ณัฐกุล วิลัยรัตน์  
ได้รับการพิจารณาให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบสื่อนวัตกรรม

คณะกรรมการสอบศิลปนิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบศิลปนิพนธ์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิฐ จันมา)

..... ที่ปรึกษาศิลปนิพนธ์  
(อาจารย์รุ่งโรจน์ รัตนพิเชฐกุล)

..... กรรมการ  
(อาจารย์จุมพล เพ็มแสงสุวรรณ)

..... กรรมการ  
(อาจารย์มยุรี สุภังคนาช)

อนุมัติ

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรชาติ เกษประสิทธิ์)  
หัวหน้าภาควิชาศิลปะและการออกแบบ

## ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของ อ.รุ่งโรจน์ รัตนพิเชฐกุล ที่ปรึกษาศิลปนิพนธ์ ที่ได้อุทิส่าห์สละเวลาอันมีค่ามาเป็นที่ปรึกษา พร้อมทั้งให้คำแนะนำมำตลอดระยะเวลาในการทำศิลปนิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการศิลปนิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำมำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของศิลปนิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้ ศิลปนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

ขอกราบขอบพระคุณมารดาของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดี ที่สุดเสมอมา

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากศิลปนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบและอุทิศแด่ผู้มี พระคุณทุกๆท่าน ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า งานวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและการ ท่องเที่ยวของจังหวัดพิจิตร

ณัฐกุล วิลัยรัตน์

ชื่อเรื่อง	การออกแบบแบบแอนิเมชั่น 2 มิติ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร สำหรับ บุคคลอายุ 25-30 ปี
ผู้วิจัย	ณัฐกุล วิถียรัตน์
ที่ปรึกษา	อาจารย์ รุ่งโรจน์ รัตนพิเชฐกุล
ประเภทสารนิพนธ์	ศิลปนิพนธ์ ศป.บ สาขาวิชาการออกแบบสื่อนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560
คำสำคัญ	พิจิตร การท่องเที่ยว บึงสีไฟ

### บทคัดย่อ

พิจิตรเมืองเล็กๆทางภาคเหนือตอนล่าง เมืองที่นักท่องเที่ยวไม่มากนัก และไม่ค่อยเป็นที่รู้จัก หรือรู้แค่ว่าเป็นเมืองขالะวันเท่านั้น พิจิตรไม่ใช่เป้าหมายแรกของการเดินทางที่หลายคนจะสนใจ เพราะในลักษณะนี้จังหวัดข้างเคียงอย่างพิษณุโลก และเพชรบูรณ์ เป็นจังหวัดที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวมากกว่า จากการศึกษาพบว่าผู้ที่เดินทางมาพิจิตรต้องการมาพักผ่อน ซึ่งกลุ่มที่มาเที่ยวมากที่สุดมีช่วงอายุระหว่าง 25-30 ปี มีค่าใช้จ่ายต่อวันเฉลี่ยคนละ 985 บาทต่อวัน เป็นกลุ่มที่เจาะจงมาจังหวัดพิจิตรโดยเฉพาะ แต่คนกลุ่มนี้มีจำนวนน้อย จึงต้องการดึงคนที่ต้องการไปเที่ยวจังหวัดใกล้เคียงให้เดินทางมาในตัวเมืองพิจิตรด้วย

งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นเพื่อที่จะส่งเสริมการท่องเที่ยวในตัวเมืองของจังหวัดพิจิตร และประชาสัมพันธ์จังหวัดพิจิตรให้คนทั่วไปได้รู้จัก ทั้งสถานที่ท่องเที่ยว และงานเทศกาลที่จัดขึ้นภายในจังหวัด

ผลจากการใช้สื่อแอนิเมชั่น 2 มิติ เป็นตัวกลางในการสื่อสารพบว่าบุคคล อายุ 25-30 ปี รู้จักจังหวัดพิจิตรมากขึ้น และมีความสนใจมากขึ้น รวมถึงความสนใจมากขึ้น

## สารบัญ

บทที่	หน้า
<b>1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	1
1.3 ขอบเขตของงานวิจัย.....	1
1.4 วิธีการศึกษาและขั้นตอนการดำเนินงาน.....	2
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>4</b>
2.1 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย.....	4
2.1.1 ข้อมูลทั่วไป.....	4
2.1.2 สถิติจำนวนข้อมูลผู้มายื่นจังหวัดพิจิตร.....	6
2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับทฤษฎีการออกแบบ.....	7
2.2.1 ขั้นตอนการทำਐนิเมชัน.....	7
2.2.2 ก่อนผลิตงาน.....	8
2.2.3 ขั้นผลิตงาน.....	9
2.2.4 หลังผลิตงาน.....	13
2.3 ข้อมูลพฤติกรรมกลุ่มเป้าหมาย.....	13
2.3.1 พฤติกรรมกลุ่มเป้าหมายในช่วง Gen Y.....	13
2.3.2 สถิติการใช้สื่อสังคมออนไลน์.....	15
2.3.3 แนวเรื่องที่กลุ่มเป้าหมายสนใจ.....	15
2.4 กรณีศึกษา.....	16
2.4.1 ดอกไม้ มิตรภาพ และความทรงจำ.....	16
2.4.2 Haru wo Irodonr .....	18
2.4.3 Nothing.....	19

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
<b>3 การวิเคราะห์ข้อมูลและแนวความคิดในการออกแบบ.....</b>	<b>21</b>
3.1 วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย.....	21
3.2 วิเคราะห์ทฤษฎีการออกแบบ.....	21
3.3 วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย.....	21
3.4 สรุปแนวความคิดในการออกแบบ.....	22
<b>4 การออกแบบและการสร้างสรรค์ผลงาน.....</b>	<b>27</b>
4.1 ผลงานการออกแบบ .....	27
4.2 การพัฒนาแบบร่างครั้งที่ 1.....	27
4.3 การพัฒนาแบบร่างครั้งที่ 2.....	28
4.4 การพัฒนาแบบร่างครั้งที่ 3.....	37
4.5 สรุปผลงานการออกแบบ.....	38
<b>5 บทสรุป.....</b>	<b>43</b>
สรุปผลการวิจัย.....	43
อภิปรายผลการวิจัย.....	43
ข้อเสนอแนะ.....	43
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>44</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>45</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย.....</b>	<b>48</b>

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 ภาพ 1 สตอร์บอร์ด.....	9
2 ภาพ 2 ตำแหน่งเหตุการณ์หลัก.....	10
3 ภาพ 3 ตัวอย่างขั้นตอนการวัดแอนิเมชันตามลำดับ.....	10
4 ภาพ 4 Timing.....	11
5 ภาพ 5 Ease In and Ease Out.....	11
6 ภาพ 6 การเคลื่อนไหวเป็นเส้นโค้ง.....	12
7 ภาพ 7 การเตรียม.....	12
8 ภาพ 8 การยืดและหด.....	13
9 ภาพ 9 ช่วงอายุคนไทยที่ใช้เฟสบุ๊ค.....	14
10 ภาพ 10 สถิติการใช้สื่อสังคมออนไลน์ในไทย.....	15
11 ภาพ 11 ป้ายโฆษณาoniเมะ เป็นรูปตัวละครหลักทั้งหกบนสะพานชิชิบุ เมืองชิชิบุ เขตตะระกะตะวะ กรุงโตเกียว.....	16
12 ภาพ 12 Haru wo Irodoru.....	18
13 ภาพ 13 Nothing.....	19
14 ภาพ 14 ภาพถ่ายรูปบันพญาชาลวันที่บีงสีไฟ.....	24
15 ภาพ 15 นกกระจองเทศที่บีงสีไฟ.....	24
16 ภาพ 16 วัดท่าหลวง.....	25
17 ภาพ 17 ขายของเล่นงานแข่งเรือ.....	25
18 ภาพ 18 สตอร์บอร์ด(1).....	27
19 ภาพ 19 สตอร์บอร์ด(2).....	28
20 ภาพ 20 คาแรคเตอร์หลักดีไซน์ครั้งแรก.....	37
21 ภาพ 21 คาแรคเตอร์รองดีไซน์ครั้งแรก.....	37
22 ภาพ 22 คาแรคเตอร์หลัก.....	38
23 ภาพ 23 คาแรคเตอร์รอง.....	38
24 ภาพ 24 รูปบันพญาชาลวันที่บีงสีไฟ.....	39

## สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพ	หน้า
25 ภาพ 25 พิพิธภัณฑ์ป่าน้ำจืด.....	39
26 ภาพ 26 โภสเทอร์.....	40
27 ภาพ 27 โภสการด.....	40
28 ภาพ 28 หน้าปกตีวีดี.....	41
29 ภาพ 29 ลายแผ่นสกรีน.....	41
30 ภาพ 30 ตัวอย่างงาน(1) .....	42
31 ภาพ 31 ตัวอย่างงาน(2) .....	42
32 ภาพ 32 ภาพการจัดแสดงงานนิทรรศการ(1) .....	46
33 ภาพ 33 ภาพการจัดแสดงงานนิทรรศการ(2) .....	46
34 ภาพ 34 ภาพการจัดแสดงงานนิทรรศการ(3) .....	47



## สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

1 แสดงแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดพิจิตร.....	5
2 แสดงสินค้าที่มีชื่อของจังหวัดพิจิตร.....	5
3 สตอร์บอร์ด.....	28



บทที่ 1

บทนำ

## 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัณฑต

เนื่องจากจังหวัดพิจิตรมีนักท่องเที่ยวแ渭เรียนเข้ามาเที่ยวในตัวเมืองน้อย อาจจะด้วยสาเหตุที่พิจิตรถูกมองเป็นเมืองทางผ่านสำหรับการไปเที่ยวพิพิธภัณฑ์โลกหรือเพชรบูรณ์ ทั้งที่จริงแล้วในหลายที่ในเมืองพิจิตรก็น่าสนใจหากจะลองมาเที่ยวคุ้สัคครึ่ง ไม่ว่าจะจะมาเที่ยวแบบพักแรมเพื่อหนีความวุ่นวายในเมืองกรุง หรือการเที่ยวใน 1 วันก็สามารถทำได้ แต่เนื่องด้วยการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดอาจมีน้อยหรือไม่ค่อยได้รับความสนใจจึงดึงดูดเหล่านักเดินทางได้ไม่มากนัก

โครงการออกแบบแอนิเมชั่น 2 มิติ นี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในเมืองพิจิตร เพื่อสนับสนุนให้นักท่องเที่ยวออกไปเดินสัมผัสรายการสถานที่จริง อีกทั้งยังเพื่อทำให้คนจาก จังหวัดอื่นเริ่มสนใจมาเที่ยวพิจิตรมากขึ้น จึงเลือกใช้สื่อแอนิเมชั่น 2 มิติ เข้ามาร่วมในการ ประชาสัมพันธ์จังหวัดในรูปแบบการถูนเพื่อสร้างเรื่องราว และสร้างความประทับใจจังหวัดพิจิตร เนื่องจากแอนิเมชั่น 2 มิติเป็นสื่อที่เข้าถึงผู้คนได้ง่าย อีกทั้งการที่เป็นภาพเคลื่อนไหวยังสามารถเรียก คนสนใจจากคนดูได้กว่าภาพนิ่ง

ดังนั้นโครงการออกแบบแนวโน้มชั้น 2 มิติ จึงจัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร สำหรับบุคคลอายุ 25-30 ปี

## 2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาและออกแบบแนวโน้มชั้น 2 มิติ ให้เหมาะสมกับกลุ่มบุคคลอายุ 25-30 ปี
  - เพื่อศึกษาแหล่งท่องเที่ยวเมืองพิจิตร จ.พิจิตร
  - เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร จ.พิจิตร

### 3. ขอบเขตของงานวิจัย

- 3.1 ขอบเขตของประชากรกลุ่มเป้าหมาย  
บุคคลอายุ 25-30 ปี

3.2 ขอบเขตของผลงานออกแบบแบบสร้างสรรค์

การถูนเอนเมชัน 2 มิติ ความยาว 5 นาที ออกแบบตัวละคร สตอรี่บอร์ด ไปสเก็ต

#### 4. วิธีการศึกษาและขั้นตอนการดำเนินงาน

#### ก. ขั้นตอนการเตรียมการ

### รวมข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้อง

#### ข. ขั้นตอนประมวลผลข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

## นำข้อมูลมาวิเคราะห์สรุปผล

ເຂົ້າມີນາ

เขียนสตอรี่บอร์ด

## ออกแบบตัวละคร

ออกแนวจาก

### Walk cycle, Animatic

พัฒนา Animatic

เพิ่ม In between, ลงสีตัวละคร

#### ค. การเขียนรายงานและการเผยแพร่ผลงาน

## ว่าด้วยการสำหรับทำแอนิเมชั่น

## พัฒนางานวัด, ลงสีตัวละคร

## ออกแบบไปสเตอร์, ไปสการ์ด

ตัดต่อ ใส่เสียง, เอฟเฟค

จัดทำรูปเล่ม

## ขั้นตอนการดำเนินงาน

ออกแบบฉาก Walk cycle, Animatic พื้นๆ Animatic เพิ่ม In between, ลงสีตัวละคร		↔	↔	↔					
ค. การเขียนรายงานและการเผยแพร่ผลงาน วัดจากสำหรับทำแอนิเมชั่น พื้นงานน้ำดี, ลงสีตัวละคร ออกแบบโปสเตอร์, โปสการ์ด ตัดต่อ ใส่เสียง, เอฟเฟก จัดทำรูปเล่ม				↔	↔	↔	↔	↔	↔

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงการออกแบบแอนิเมชั่น 2 มิติ สำหรับบุคคลอายุ 25-30 ปี
2. ทำให้ทราบถึงแหล่งห้องเรียนเมืองพิจิตร จ.พิจิตร
3. สร้างเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร จ.พิจิตร

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิจัยเรื่อง โครงการออกแบบ แผนเมือง 2 มิติ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร สำหรับ บุคคลอายุ 25-30 ปี ได้ศึกษาแบ่งข้อมูลเป็นส่วนต่างๆดังนี้

#### ข้อมูลในการศึกษาค้นคว้า

##### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาของงานวิจัย

###### 1.1 ข้อมูลทั่วไป

###### 1.1.1 คำวณประมาณจำนวนพื้นที่หัวดินพิจิตร

ถัดจากประชุมที่ผ่านมา ได้รับทราบว่า จังหวัดพิจิตรมีพื้นที่ 4,531 ตารางกิโลเมตร อยู่อันดับที่ 47 ของประเทศไทย มีประชากร 554,122 คน (ปี 2551) อยู่อันดับที่ 44 ของประเทศไทย คาดว่าในปี 2555 จะมีประชากรเพิ่มเป็น 600,000 คน จึงต้องมีการวางแผนและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคให้ทันสมัย

###### 1.1.2 ขนาดพื้นที่/จำนวนประชากร

จังหวัดพิจิตรมีพื้นที่ 4,531 ตารางกิโลเมตร อยู่อันดับที่ 47 ของประเทศไทย มีประชากร 554,122 คน (ปี 2551) อยู่อันดับที่ 44 ของประเทศไทย

###### 1.1.3 การคมนาคม

จังหวัดพิจิตรอยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 349 กิโลเมตร สามารถเดินทางไปได้โดยรถยนต์

###### 1.1.4 เทศบาลงานประเพณีที่สำคัญ

1) ประเพณีแข่งขันเรือ

2) ประเพณีกำฟ้า

**1.1.5 สถานที่ท่องเที่ยวในเมืองพิจิตร**  
**ตารางที่ 1 แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดพิจิตร**

ทางธรรมชาติ	ทางประวัติศาสตร์/วัฒนธรรม	นันทนาการ/ทัวร์ໄป
1) บึงสีไฟ	1) อุทยานเมืองเก่าพิจิตร	1) เมืองแร่ทองคำเชา พนมพา
2) สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์	2) วัดท่าหลวง	2) รูปปั้นพญาชลวัน
3) บึงน้ำกลัด	3) วัดโพธิ์ประทับช้าง	3) ศาลเจ้าแม่ทับทิม
	4) วัดมหาธาตุ	
	5) วัดนครชุม	
	6) วัดโรงช้าง	

ที่มา: <http://newdot2.samartmultimedia.com/home/details/11/221/620>

**1.1.6 สินค้าที่มีชื่อของจังหวัด**  
**ตารางที่ 2 สินค้าที่มีชื่อของจังหวัดพิจิตร**

อาหาร	ของใช้/ของที่ระลึก
1) มะขามแก้วสีรสดำ	1) พระเครื่องเมืองพิจิตร
2) ส้มโอท่าข่าย	2) ผ้าห่อด้วยมือบ้านป่าแตง
3) ส้มโอหวานสีรสดำ	
4) ขนุน	

ที่มา: <http://newdot2.samartmultimedia.com/home/details/11/221/23044>

**1.1.7 สถานการณ์ท่องเที่ยวของจังหวัดในปี 2555**  
**สถานการณ์ท่องเที่ยวของจังหวัดพิจิตรในปี 2555 บรรยายกาศตามแหล่งท่องเที่ยว สำคัญๆ ในแต่ละไตรมาส เป็นดังนี้**

1) ไตรมาส 1 บรรยายกาศการท่องเที่ยวอยู่ในเกณฑ์คึกคัก เนื่องจากอยู่ในช่วงเทศกาลปีใหม่ ต่อเนื่องตรุษจีน และอากาศยังเย็นสบายอยู่ โดยแหล่งท่องเที่ยว ที่คนส่วนใหญ่นิยมไปกันมากได้แก่ วัดท่าหลวง วัดโพธิ์ประทับช้าง และวัดนครชุม

2) ไตรมาส 2 บรรยายการท่องเที่ยวอยู่ในเกณฑ์คือค้กมากกว่าไตรมาส 1 เนื่องจากมีเทศกาลวันหยุดยาว คือ วันสงกรานต์ และวันหยุดอีนๆ ได้แก่ วันแรงงาน แห่งชาติ วันจักรี วันนัตธรรมคล วันวิสาขบูชา และวันพีชมงคล

3) ไตรมาส 3 บรรยายการท่องเที่ยวอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างเสียบ เหงา เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝน อีกทั้งไม่มีกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว

4) ไตรมาส 4 บรรยายการท่องเที่ยวอยู่ในเกณฑ์คือค้กมากกว่าไตรมาส 3 เนื่องจากเป็นช่วงเข้าสู่ฤดูหนาวใกล้ถึงปี อีกทั้งมีการจัดกิจกรรมต่างๆมาชั้น (กรรมการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา, ออนไลน์)

#### 1.2 สถิติจำนวนข้อมูลผู้มาเยือนจังหวัดพิจิตร

สรุปผลการสำรวจสัดส่วนพฤติกรรมการเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดพิจิตร ปี 2557 จากการสำรวจผู้เยี่ยมเยือนในปี 2557 จำนวน 1,976 ตัวอย่าง ประกอบด้วย ผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย 1,843 ตัวอย่าง และผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างประเทศ 133 ตัวอย่าง สรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

ผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย ผู้เยี่ยมเยือนชาวไทยเป็นเพศชายในสัดส่วนที่น้อยกว่า เพศหญิง (ร้อยละ 43.6 ต่อ 56.4) มีอายุ 25-34 ปี ในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 40.0) ประกอบอาชีพเป็นลูกจ้าง/พนักงานภาคเอกชน ในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 32.3) มีรายได้ 15,001-30,000 บาท/เดือน ในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 29.6) และมาจากการเหโนในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 25.2)

ผู้เยี่ยมเยือนชาวไทยมีวัตถุประสงค์เพื่อท่องเที่ยว/พักผ่อนในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 46.6) โดยปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจให้เดินทางมาจังหวัดพิจิตร 3 อันดับแรก ได้แก่ สถานที่ท่องเที่ยว ช่วงเทศกาล และระยะทาง โดยผู้เยี่ยมเยือน ร้อยละ 43.6 ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อ ประโยชน์ต่างๆ ในการท่องเที่ยว เช่น หาข้อมูลเกี่ยวกับการท่องเที่ยว จองที่พัก เป็นต้น

ผู้เยี่ยมเยือนชาวไทยมากกว่าครึ่ง (ร้อยละ 54.4) มาท่องเที่ยวจังหวัดพิจิตรเป็นครั้งแรกและการเดินทางท่องเที่ยวครั้งนี้ส่วนใหญ่ท่องเที่ยวจังหวัดเดียว (ร้อยละ 68.9) และส่วนใหญ่จัดการเดินทางเอง (ร้อยละ 92.4) โดยเดินทางด้วยรถส่วนตัวในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 76.0) มีผู้ร่วมเดินทาง 2 คน ในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 39.8) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นคนในครอบครัว/ญาติ/เพื่อน (ร้อยละ 90.0) และพักในโรงแรมในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 67.9) มีวันพักเฉลี่ยรวม 2.21 วัน โดยนักท่องเที่ยวที่จัดการเดินทางเองมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 985.12 บาท/คน/วัน

ผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างประเทศ ผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างประเทศเป็นเพศชายในสัดส่วนที่มากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 71.4 ต่อ 28.6) มีอายุ 35-44 ปี ในสัดส่วนที่มากที่สุด (ร้อยละ 45.9) ประกอบอาชีพเป็นเจ้าของธุรกิจในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 46.6) มีรายได้ 10,000-14,999 ตลอดาร์สหักรูป/ปี ในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 56.4) และมาจากทวีปยุโรปในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 58.6)

ผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างประเทศมีวัตถุประสงค์เพื่อท่องเที่ยว/พักผ่อนในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 93.2) โดยปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจให้เดินทางมาจังหวัดพิจิตร คือ สถานที่ท่องเที่ยวโดย-ผู้เยี่ยมเยือน-ร้อยละ 43.6 ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อประโยชน์ต่างๆในการท่องเที่ยว เช่น ซื้อแพ็คเกจทัวร์ จองที่พัก เป็นต้น

ผู้เยี่ยมเยือนชาวต่างประเทศส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.0) มาท่องเที่ยวจังหวัดพิจิตรเป็นครั้งแรก โดยการเดินทางท่องเที่ยวครั้งนี้ส่วนใหญ่ท่องเที่ยวจังหวัดเดียว (ร้อยละ 83.5) และส่วนใหญ่จัดการเดินทางเอง (ร้อยละ 96.2) โดยเดินทางด้วยรถส่วนตัวในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 84.2) มีผู้ร่วมเดินทาง 2 คน ในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 85.0) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นคนในครอบครัว/ญาติ/เพื่อน (ร้อยละ 85.7) และพักในโรงแรมในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 95.2) มีวันพักเฉลี่ยรวม 2.67 วัน โดย นักท่องเที่ยวที่จัดการเดินทางเองมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 1,272.61 บาท/คน/วัน (กรรมการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา, ออนไลน์)

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับทฤษฎีการออกแบบ

### 2.1 ขั้นตอนการทำแอนิเมชั่น แบ่งออกเป็นสามช่วงใหญ่ๆดังนี้

2.1.1 Pre-Production ขั้นตอนนี้จะอยู่ในช่วงของการเตรียมงาน เช่น การคิด การเขียนเนื้อเรื่อง การเขียนต้นฉบับ รวมไปถึงการคาดส托อรี่บอร์ด ซึ่งขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่สำคัญมาก เพราะเป็นการกำหนดทิศทางของงานทั้งโปรเจค ถ้าในช่วง Pre-Production วางแผนไว้อย่างสมบูรณ์ ก็จะทำให้ขั้นตอนการผลิตง่ายขึ้น

2.1.2 Production ขั้นตอนการผลิตงาน เช่น การวาดรูป การสร้างสิ่งแวดล้อม และแอนิเมทตัวละครตามส托อรี่บอร์ดที่วางแผนไว้

2.1.3 Post- Production คือ ขั้นตอนการเก็บงาน เช่น การตัดต่อ รวบรวมคลิปแอนิเมชั่นต่างๆเข้าด้วยกันนำมาใส่เสียงและปรับสี ขั้นตอนนี้เปรียบเสมือนการตรวจทานและแก้ไขให้งานถูกต้องและสมบูรณ์ก่อนนำเสนอและเผยแพร่ (ธรรมปัพน ลีคำนวยโฉค, 2550, หน้า 28)

## 2.2 ก่อนผลิตงาน

2.2.1 การวางแผนเนื้อเรื่อง การแต่งเนื้อเรื่องจะถูกเขียนในรูปแบบของต้นฉบับ คล้ายการผลิตหนัง เนื้อเรื่องที่ตีควรจะให้ความบันเทิง เช้าใจได้จ่าย มีความเป็นเอกลักษณ์ เมื่อสามารถสรุปเรื่องได้เราจะรู้ว่าจะมีตัวละครกี่ตัวและลักษณะเป็นอย่างไร (ธรรมปพน ลืออำนวยโชค, 2550, หน้า 31)

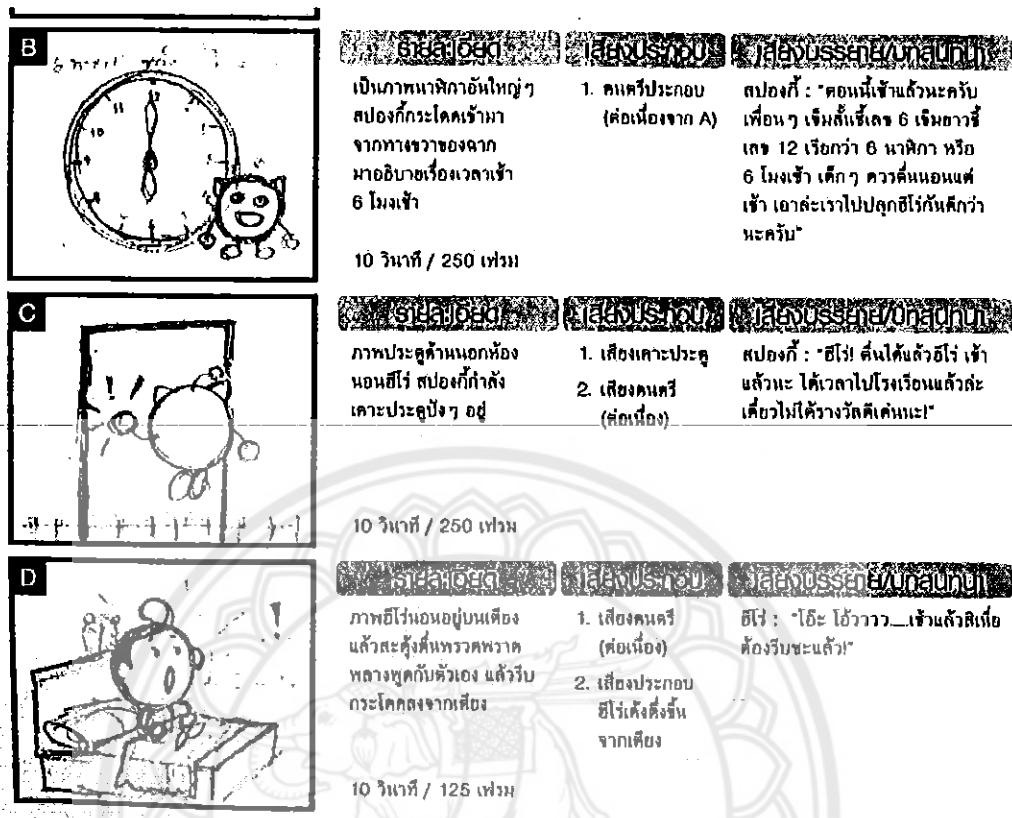
กำหนดหัวเรื่องที่จะนำเสนอในการสร้างงานแอนิเมชั่น เราต้องตั้งหัวข้อ เรื่องใหญ่ขึ้นมาให้ชัดเจนว่าเราต้องการทำเพื่อ “สื่อสารเรื่องอะไร” โดยหัวเรื่องอาจจะมาจากความต้องการของคนรอบข้าง หรือจากตัวเราเองที่อยากสร้างงานนำเสนอ และอาจทำหัวเรื่องมาตั้งเป็นชื่อเรื่องเลยก็ได้ เช่น จะทำสื่อการสอนความรู้สำหรับเด็ก ก็ต้องมีหัวเรื่องว่าจะนำเสนอหรือสอนเรื่องอะไร สอนวิทยาศาสตร์ เรื่องวัฏจักรน้ำ, กระบวนการทางใจของพีชฯ ฯลฯ (มนัสสินี ล้ำสันเทียะ, 2555, หน้า 55)

2.2.2 การออกแบบตัวละคร เมื่อเรารู้ลักษณะของตัวละครแล้ว เราสามารถเริ่มออกแบบตัวละครได้ โดยเริ่มจากการเขียนรายละเอียดต่างๆ ของตัวละคร เช่น ชื่อ อายุ เพศ ชอบอะไร ไม่ชอบอะไร เป็นต้น เนื่องจากสิ่งเหล่านี้จะบอกอุปนิสัยของตัวละครด้วย (ธรรมปพน ลืออำนวยโชค, 2550, หน้า 32)

2.2.3 ส托อรี่บอร์ด ถือเป็นสิ่งสำคัญมากยิ่งส托อร์ดมีความซับซ้อนมากเท่าไร ก็จะทำให้ทำงานได้จ่ายขึ้นเท่านั้น (ธรรมปพน ลืออำนวยโชค, 2550, หน้า 33) และต้องสามารถบอกวัตถุประสงค์หลักได้คือ

1) เนื้อเรื่อง ควรบอกได้ชัดเจนว่าเกิดอะไรขึ้น ใคร ทำอะไร ที่ไหน อย่างไร กับใคร รวมไปถึงอารมณ์ของตัวละคร ต้อง เสียใจ โกรธ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่แล้ว ภาพที่ปรากฏในส托อร์ดนั้นก็คือคิ้ยของแอนิเมชั่น

2) มุ่งกล่อง มุมที่แตกต่างจะให้ความรู้สึกที่ต่างกัน ดังนั้นจึงเป็นเรื่องที่สำคัญที่ส托อร์ดจะแสดงให้เห็นถึงมุมกล่องว่าด้วยจากที่ใด หรือเคลื่อนที่อย่างไร (ธรรมปพน ลืออำนวยโชค, 2550, หน้า 34)



### ภาพ 1 สตอรีบอร์ด

ที่มา: มันส์ลิ๊น ล่าสั้นเที่ยง, 2555, หน้า 60

## 2.3 ขั้นผลิตงาน

### 2.3.1 การแอนิเมชั่นแบบ Pose to Pose การวัดแอนิเมชั่นในยุค

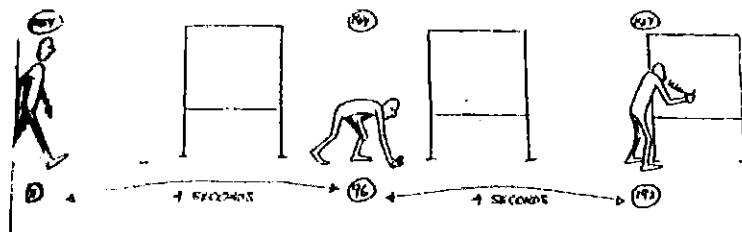
ปัจจุบันจะมีการวางแผนเรียงลำดับก่อนหลังในการวัดอย่างเป็นขั้นเป็นตอนตามความสำคัญ เรียกว่า Pose to Pose ทำให้ง่ายต่อการควบคุมตำแหน่ง วินิจฉัยมาเป็นที่นิยม แต่มีข้อเสียคือ จะเป็นการกำหนดความตายตัวให้แก่แอนิเมชั่นมากเกินไป (ธรรมปพน ลีอัมนาวยโซค, 2550, หน้า 50)

#### การแอนิเมชั่นแบบ Pose to Pose

1) Frame ชื่อเรียกภาพแต่ละภาพที่ฉายต่อเนื่องกัน เพื่อมจะถูก

กำหนดด้วยลำดับหมายเลข

2) Key คือภาพวัดสำคัญที่ถ่ายทอดเรื่องราวหลักของเนื้อเรื่องว่า  
เกิดอะไรขึ้น (ธรรมปพน ลีอัมนาวยโซค, 2550, หน้า 51)



ภาพ 2 ตำแหน่งเหตุการณ์หลัก

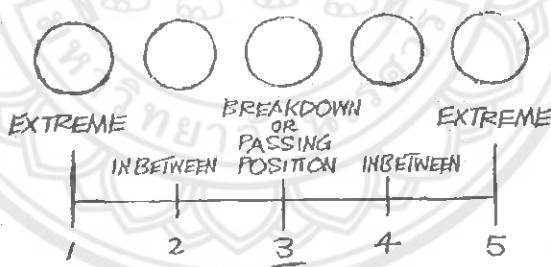
ที่มา: ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโชค, 2550, หน้า 51

3) Extreme Position ตำแหน่งหลักส่วนใหญ่เป็นตำแหน่งแรก

และตำแหน่งสุดท้ายในแต่ละช่วง (ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโชค, 2550, หน้า 52)

4) Breakdown คือตำแหน่งกึ่งกลางระหว่างตำแหน่ง Extreme ทั้งสองตำแหน่ง มีความสำคัญมาก เพราะเป็นตัวกำหนดการเคลื่อนไหวจาก Extreme หนึ่งไปยัง Extreme หนึ่ง

5) In-Between คือทุกตำแหน่งที่อยู่ระหว่างตำแหน่ง Extreme (ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโชค, 2550, หน้า 53)

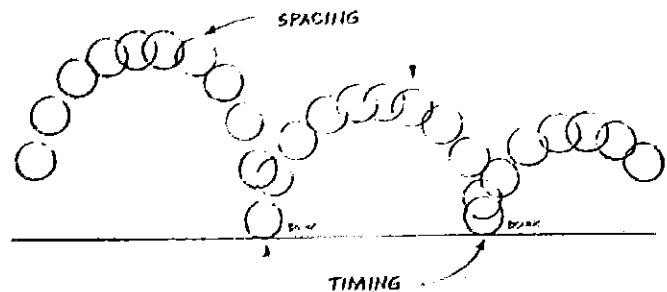


ภาพ 3 ตัวอย่างขั้นตอนการวัดแอนิเมชันตามลำดับ

ที่มา: ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโชค, 2550, หน้า 53

### 2.3.2 กฎแอนิเมชัน

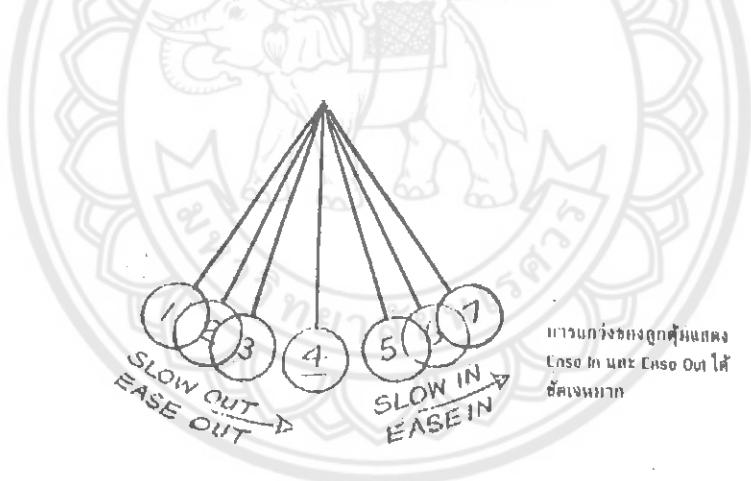
1) Timing เป็นองค์ประกอบที่จำเป็นมาก เพราะความเร็วของการเคลื่อนไหวของวัตถุ จะสามารถบอกเราได้ว่าวัตถุนั้นคืออะไร มีน้ำหนักเท่าไร และทำโน้มถิ่นลื่นไหว (ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโชค, 2550, หน้า 61)



ภาพ 4 Timing

ที่มา: ธรรมปพน ลีอัมนาวยโซค, 2550, หน้า 61

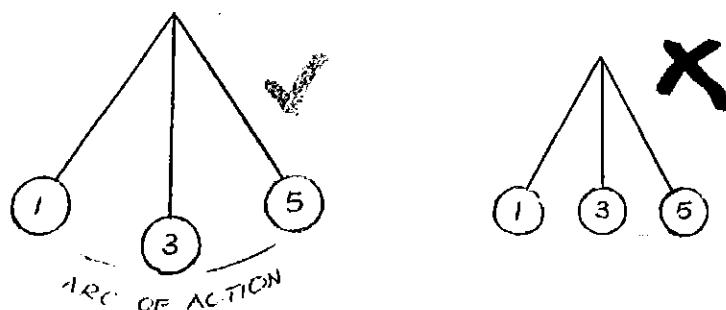
2) Ease In and Out เป็นองค์ประกอบเกี่ยวกับการเพิ่มลดของอัตราเริ่มในการเคลื่อนที่ของวัตถุทุกๆอย่างที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วคงที่ตลอดเวลา เพราะขณะที่วัตถุอยู่นิ่งนั้นไม่มีความเร็ว จึงต้องเพิ่มความเร็วเพื่อให้วัตถุเคลื่อนไหว ความเร็วของวัตถุจะไม่คงที่ (ธรรมปพน ลีอัมนาวยโซค, 2550, หน้า 62)



ภาพ 5 Ease In and Out

ที่มา: ธรรมปพน ลีอัมนาวยโซค, 2550, หน้า 62

3) Arcs การเคลื่อนไหวเป็นเส้นโค้ง (ธรรมปพน ลีอัมนาวยโซค, 2550, หน้า 63)



กฎ In-Between การนก่วงของลูกคุ้งจะต้องอยู่ในแนวเส้นโค้ง

#### ภาพ 6 การเคลื่อนไหวเป็นเส้นโค้ง

ที่มา: ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโฉค, 2550, หน้า 63

4) Anticipation คือระยะเตรียม ถ้าเราต้องมีแอคชั่นที่เร็ว เราต้องใช้เวลาเตรียมนานขึ้นเพื่อบอกให้ผู้ชมรู้ล่วงหน้า เพราะบางเหตุการณ์เกิดขึ้นรวดเร็วผู้ชมอาจประมวลเหตุการณ์ได้ไม่ทัน (ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโฉค, 2550, หน้า 64)

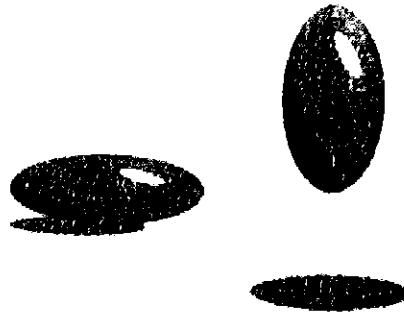


#### ภาพ 7 การเตรียม

ที่มา: ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโฉค, 2550, หน้า 64

5) Exaggeration การเคลื่อนไหวที่ดูเกินจริง เช่น การทำให้แขนยาวขึ้นหรือท่าเดินที่เหนือกว่าความเป็นจริง (ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโฉค, 2550, หน้า 65)

6) Squash and Stretch การยืดและหดตัวของวัตถุ  
(ธรรมปพน ลีอัมนาวยิโฉค, 2550, หน้า 66)



ภาพ 8 การยืดและหด

ที่มา: ธรรมปพน ลีอัมวยโซค, 2550, หน้า 66

7) Secondary Action มีหน้าที่เพิ่มความน่าสนใจและความสมจริงให้กับการแสดงซึ่ง

8) Follow Throught and Overlapping Action คล้ายกับการเตรียม แต่เกิดตามหลังแอ็คชัน (ธรรมปพน ลีอัมวยโซค, 2550, หน้า 67)

9) Straight Ahead Action and Pose-to-Pose Action

ขั้นตอนการทำการแสดงซึ่งมีสองแบบคือ Straight Ahead การวัดคาด carcature ที่จะเพริมเรียงกันไปเรื่อยๆ และ Pose-to-Pose การวางแผนการวาดไว้แล้วจึงวาด

10) Staging เวทีที่ค่า carcature อยู่ ผู้ออกแบบต้องคำนึงถึงหลายปัจจัย เช่น รูปร่าง สี เป็นต้น

11) Appeal หมายถึงสิ่งใดก็ได้ที่คนดูชอบซึ่งองค์ประกอบนี้จะเกี่ยวกับการดีไซน์และความสวยงาม (ธรรมปพน ลีอัมวยโซค, 2550, หน้า 68)

12) Personality ในการทำการแสดงของตัวละครนั้น เราต้องทราบว่าตัวละครมีลักษณะและนิสัยอย่างไร เนื่องจากจะส่งผลต่อรูปแบบการเคลื่อนไหวด้วย (ธรรมปพน ลีอัมวยโซค, 2550, หน้า 69)

2.4 หลังผลิตงาน เป็นกระบวนการระยะเก็บงาน เช่น แก้ไฟล์เสียง เอฟเฟครวมทั้งการประชาสัมพันธ์แอนิเมชันให้เป็นที่รู้จัก เช่น การทำโปสเตอร์ เป็นต้น (ธรรมปพน ลีอัมวยโซค, 2550, หน้า 47)

### 3. ข้อมูลพฤติกรรมกลุ่มเป้าหมายของงานวิจัย

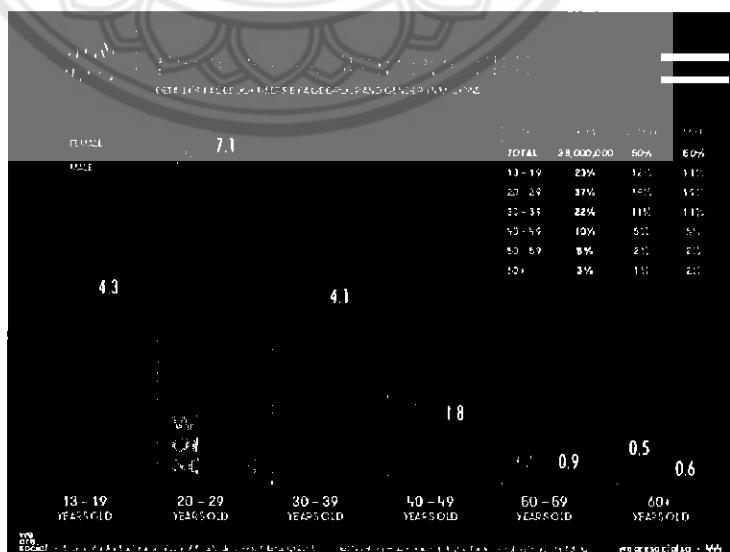
#### 3.1 พฤติกรรมกลุ่มเป้าหมายในช่วง Gen Y

พฤติกรรมของกลุ่มเจเนอเรชันนี้มีเอกลักษณ์ที่โดดเด่น โดยเฉพาะพุติกรรมด้านการสื่อสาร โดยแบ่งเป็น 7 พฤติกรรมดังนี้ บุคคลรุ่นนี้ไม่ชอบการรอคอย ต้องการ

การสื่อสารได้ตอบแบบทันทีทันใจ (Instantly) โดยมีความสามารถใช้โปรแกรมสนทนาระบบทext ต่างๆ และเมื่อต้องการแสดงความคิดเห็น บุคคลกลุ่มนี้ได้โพสต์ (Post) ข้อความบนสังคมออนไลน์ ของตนทันทีที่กลุ่มนี้ให้ความสำคัญการปฏิสัมพันธ์ (Interactive) ขอบการสนทนาระบบทext ต้องการมีเพื่อน อีกทั้งยังก้าวข้ามสัมพันธ์ (Intertextuality) บุคคลกลุ่มนี้มีความสามารถในการเข้มแข็งข้อมูลจากแหล่งข่าวสารต่างๆ ทั้งสื่อ เก่าและสื่อใหม่เข้าด้วยกัน อีกทั้งยังมองว่าชาวลือมีความเป็นจริงมากพอ กับข่าวจริง และหากข้อมูล ข่าวสารนั้นๆ ยังปรากฏบนโลกออนไลน์ เรียกได้ว่าข่าวสารนั้นยังคงอยู่ นอกจากนี้กลุ่มนี้ยังให้ ความสำคัญในการสื่อสารเรื่องส่วนตัว (Individual) โดยเฉพาะยุคนี้ทุกคนสามารถเป็นเจ้าของสื่อได้ ผู้ใช้จึงได้ใช้เว็บไซต์ในการสร้างภาพลักษณ์ของตนเอง จึงทำให้พื้นที่สาธารณะบนโลกออนไลน์กับ พื้นที่ส่วนตัวหลอมรวมเป็นพื้นที่เดียวกัน (Private in Public Space) อีกทั้งออนไลน์ยังทำให้เกิด การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม (Intercultural) เป็นการสื่อสารที่ไร้พรมแดน และถึงแม้ว่าบุคคลกลุ่มนี้จะ เพื่อนบนสังคมออนไลน์มายากล แต่ตัวบุคคลมีการแยกตัวออกจากโลกแห่งความเป็นจริง มีความโดด เดี่ยว (Isolate) มีความเหงาในเวลา空寂 ภัยน้อน ไม่หลับ และขาดเพื่อนแท้ที่รับฟังปัญหา ต่างๆ ขาดทักษะในการปฏิสัมพันธ์ผู้คนในโลกจริง (Real World) อีกด้วย นอกจากนี้กลุ่มเจเนอ เรชั่นวายยังมีหลายอัตลักษณ์ (Identities) มีตัวตนที่หลากหลาย เช่น พูดเก่ง มีความสามารถในการเล่นดนตรี พูดได้หลายภาษา เป็นต้น (ศารานนิตย์ คงเทียม. 2557)

ช่วงอายุคนไทยที่ใช้เฟสบุ๊ค : อายุในช่วงอายุ 20-29 ปี ใช้มากที่สุด มีจำนวนถึง

#### 14 ล้านคน (TANA, ออนไลน์)

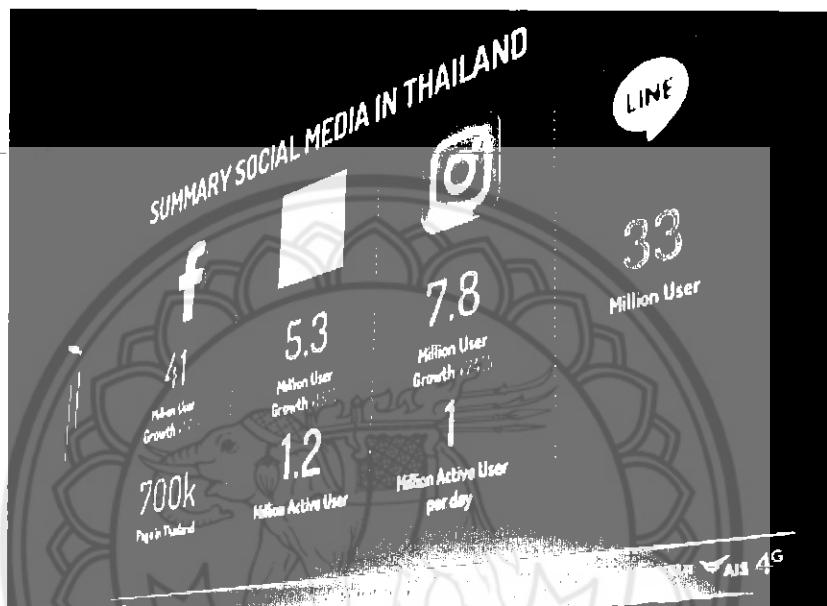


ภาพ 9 ช่วงอายุคนไทยที่ใช้เฟสบุ๊ค

ที่มา: <http://www.9tana.com/node/thailand-social-stat-2016/>

### 3.2 สถิติการใช้สื่อสังคมออนไลน์

คุณภาวุช พงษ์วิทยาภานุ กรรมการบริหาร บริษัท ໂຣ โซเชียล จำกัด ได้เผยแพร่สรุปสถิติประชากรคนไทยที่ใช้ Social Media ในปี 2015 อัพเดตล่าสุด ณ เดือน พฤษภาคม 2016 มีดังนี้



ภาพ 10 สถิติการใช้สื่อสังคมออนไลน์ในไทย

ที่มา: <https://www.it24hrs.com/2016/stat-social-media-thai-populations/>

คนไทยใช้ Facebook 41 ล้านคน โดย 17% คิดเป็น 60% ของประชากรไทย ส่วน Facebook Page ไทย มีมากถึง 7 แสนเพจ

Twitter 5.3 ล้านราย active 1.2 ล้านคน โดย 18%

คนไทยใช้ Instagram 7.8 ล้านคน โดย 74% มียอด Active User 1 ล้านราย

คนไทยใช้ Line 33 ล้านคน (สรุปสถิติผู้ใช้ Social Media ในไทยจากงาน Thailand Zocial Awards 2016, ออนไลน์)

### 3.3 แนวเรื่องที่กลุ่มเป้าหมายสนใจ

กลุ่มผู้ใหญ่เพศชาย อายุ 20-40 ปี นิยมรับชมภาพยนตร์ประเภท Animation, Romantic, Drama นิยมรับชมภาพยนตร์ไทย และภาพยนตร์ Hollywood

กลุ่มผู้ไทยเชื้อภูมิฯ อายุ 20-40 ปี นิยมรับชมภาพยนตร์ประเภท Drama, Romantic และนิยมรับชมภาพยนตร์ไทย และภาพยนตร์ Hollywood และภาพยนตร์เกาหลี (Krit Admin, ออนไลน์)

#### 4. กรณีศึกษา

##### 4.1 ดอกไม้ มิตรภาพ และความทรงจำ



ภาพ 11 ป้ายโฆษณาอนิเมะ เป็นรูปตัวละครหลักทั้งหกคนสะพานชิชิบุ เมืองชิชิบุ เขตอะระกะยะ กรุงโตเกียว

ที่มา: [https://th.wikipedia.org/wiki/ดอกไม้\\_มิตรภาพ\\_และความทรงจำ](https://th.wikipedia.org/wiki/ดอกไม้_มิตรภาพ_และความทรงจำ)

ขั้นระบุข้อมูล เป็นแอนิเมชั่นญี่ปุ่นที่จัดทำขึ้นโดยมีความเกี่ยวข้องกับเพลง เมื่อ 10 ปีก่อน “Secret Base” โดยในเนื้อเพลงมีการกล่าวว่าจะมาพบกันอีกครั้งในอีก 10 ปี แอนิเมชั่นเรื่องนี้ใช้เพลงประกอบหลักสองเพลง เป็นเพลงเปิดหนัง เพลงปิดหนัง เพลงเปิดน้ำซื้อ “อะโอะอิชิโอะริ” [青い芽(Aoi Shiori)]; “ที่คันหนังสือสีฟ้า” กาลิเลโอ กาลิเลอี (Galileo Galilei) ขับร้องและขายเป็นชิ้นเกิลแรก ซิงเกิลเปิด: “อะโนะ ชิ มิตะ ยะนะ

โนะ นนะเอะ โอะ ใบกุตะชิ วะ มะดะ ชิระไน" (Ano Hi Mita Hana no Namae o Bokutachi wa Mada Shiranai OP Single) ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2554

ส่วนเพลงปิดนามว่า "ซีเคร็ตเบส~คิมิกะคุเรตะโนะโนะ~" (Secret Base ~君がくれたもの~(Secret Base~ Kimi ga Kureta Mono~); "ฐานทัพลับ~สิ่งนั้นເຮືອໃຫ້ຜົນໄວ~") เป็นเพลงของวงโซน (Zone) ซึ่งเผยแพร่ในปี 2544 และไอ คะยะโนะ (Ai Kayano), อะรุกะ โทમะสึ (Haruka Tomatsu) กับชาโอะริ อะຍามิ (Saori Hayami) นำมาร้องใหม่ในครั้งนี้ แล้ววันที่ 27 เมษายน 2554 จึงเริ่มวางขายเป็นซิงเกิลซีอิจิ เซ็นทรัลบีด: "ອະໂນະ อີ ມິຕະ ອະນະ ໂນະ ນະນະເອະ ໄອະ ໂບກຸຕະຊີ ວະ ມະດະ ທີ່ຈີ່ານໄນ" (Ano Hi Mita Hana no Namae o Bokutachi wa Mada Shiranai ED Single) ประกอบด้วยเพลงนี้สี่ฉบับต่างกัน ฉบับที่ใช้ในอนิเมะเรียก "ฉบับสิบປີໄທ້ຫລັງ" (10 years after Version)

กำกับโดย ทะສີຍົກີ ນະໄງ ເຂົ້ານບຖໂດຍ ມະຣີ ໂອກະດະ ດນຕຣີໂດຍ ເຮເມດີໂອສ ພລິຕໂດຍ ເວັນພິກເຊອສ ເປັນແອນີມເຂັ້ມແນວຕັກ ໂສກນາງູກຮຽມ ເສີ່ຍ່ວິວິຕ ດ້າຍເມື່ອປີ ພ.ສ. 2554

ขันพระนอน เด็ก 6 คนซึ่งเป็นเพื่อนเล่นกันมาแต่เด็ก และมีจินตະยະໂດມີ หรือจินตัง เป็นหัวหน้าหนึ่น แยกย้ายกันไปคุณละทิศทางหลังจากเมือง ยมมະ หรือเม้มະ สามชิกคนหนึ่ง ประสบอุบัติเหตุถึงแก่ความตาย 10 ปีให้หลัง จินตังอาศัยอยู่ตามลำพังไม่เข้าสังคม วันหนึ่งในคุรุร้อน ผีเม้มະซึ่งมีรูปโฉมเจริญขึ้นตามวัยได้ปรากฏกายจำเพาะหน้าเขา และร้องขอให้เข้าช่วยเหลือให้สมความประราဏประการหนึ่ง เพราะเรื่องไม่อาจไปผุดไปเกิดได้จนกว่าจะบรรลุความประราဏหนึ่น แต่ปัญหาคือเรื่องไม่สามารถจัดทำได้ว่าความประราဏอะไร ตั้งนั้นจินตังจึงประชุมสามชิกกลุ่มอีกครั้ง เพราะเชื่อว่าพวกเขานี่เป็นกุญแจไขปริศนาของเม้มະ อย่างไรก็ได้เด็กเหล่านี้ต้องเผชิญภัยความรู้สึกมากหลาย ความขัดแย้งภายในกลุ่ม ตลอดจนความแค้นเคืองที่ยังคงรุนแรงอยู่ในจิตใจของบิดามารดาเม้มະ และจำต้องฟันฝ่าสิ่งตั้งกล่าวไว้ให้จงได้ โดยในตอนแรกเม้มະคิดว่าความประราဏของเรือคือการที่จะทำอกไม้ไฟยิงขึ้นไปบนพื้นเพื่อขอให้แม่ของจินตังหายป่วยแต่ที่จริงแล้วไม่ใช่ เธอยากให้เพื่อนๆกลับมาเป็นเหมือนเดิมโดยที่ยอมรับว่าเรื่องนั้นจากไปไม่มีใครเป็นต้นเหตุที่ทำให้เธอตาย อีกทั้งอยากให้พ่อแม่ลืมความทุกข์จากการที่เธอจากไปเสียที

ขันวิเคราะห์ แอนิเมชั่นเรื่องนี้ใช้อ้างจากสถานที่จริงเข้ามาช่วยโปรโมท เมื่อให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยว เนื่องจากเพลง Secret Base ค่อนข้างดังและยังมีความเกี่ยวข้องของแอนิเมชั่นและเนื้อเพลงทำให้คนสนใจว่าเรื่องราวของการพบกันในอีก 10 ปีให้หลังของวงดนตรีที่ร้องเพลงนี้แต่แยกกันไปแล้ว กับเรื่องราวการพบกันอีกครั้งใน 10 ปีให้หลังของตัวละครในเรื่องจะ

เป็นอย่างไร เนื้อเรื่องมีการแสดงถึงวิธีชีวิตของเด็กญี่ปุ่น วัฒนธรรม และความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะทำอะไรให้สำเร็จจะต้องพยายามเต็มที่ แม้มันจะยากแค่ไหนก็ตาม ค่าแรงเตอร์ของตัวละครในเรื่องจะประกอบไปด้วยเมมมะที่โตแต่ตัวแต่จิตใจยังคงเป็นเด็กอายุเท่ากับตอนที่ตาย จินตั้งที่หลังจากเกิดเหตุการณ์ในวันนั้นก็ทำให้กล้ายเป็นพากเก็บตัวอยู่ในบ้าน แต่เมื่อเจอมเมมมะอีกครั้งก็เริ่มที่จะกลับเข้าสู่สังคม ซึ่งตัวจินตั้งเป็นตัวที่สะท้อนสังคมญี่ปุ่นที่มีคนประทุมกตัวอยู่กับบ้านไม่ยอมออกไปไหน

### ข้อความ ชื่อเรื่อง Ano Hi Mita Hana no Namae o

*Bokutachi wa Mada Shiranai* ที่แปลจากภาษาญี่ปุ่นได้ว่า “เราเกย์ไม่รู้สึกที่ว่าดอกไม้ที่เราเจอในวันนั้นเขาเรียกว่าอะไร” เราในที่นี้หมายถึงกลุ่มเพื่อนของจินตั้ง ดอกไม้หมายถึงเมมมะที่ตายไปแล้ว เหตุการณ์วันนั้นหมายถึงช่วงที่จินตั้งพบเมมมะอีกครั้งโดยไม่แน่ใจว่านี่คือภาพหลอนที่เข้าสร้างขึ้นเองหรือเป็นเมมมะจริงๆ เป็นแอนิเมชั่นที่พยายามสื่อถึงความสำคัญของกลุ่มเพื่อน และสังคมรอบข้าง มีฉากหลังเป็นสถานที่จริงเพื่อเป็นจุดขายให้แฟนแอนิเมชั่นมาเที่ยวตามได้ เป็นการช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจญี่ปุ่น

### 4.2 春を彩る (Haru wo Irodoru)



ภาพ 12 Haru o Irodoru

ที่มา: <https://www.youtube.com/watch?v=BBBss7qT5A0>

ขั้นระบุข้อมูล เป็นงานจากการศึกษาของคอร์สแอนิเมชั่นของ Kobe Design University เพยแพร์ทาง YouTube เมื่อวันที่ 11 ก.พ. 2015

ขั้นพร้อมนา เป็นเรื่องราวของยาหยาคุ่ห์นึง ซึ่งยายเป็นนักวาดภาพแต่ป่วยเข้าโรงพยาบาลและเสียชีวิตลงก่อนที่จะวาดภาพเสร็จ จึงกลับมาหาหวานเพื่อขอให้ช่วยวาดภาพ

นั้นให้เสร็จเป็นภาพต้นชากระตันเดียว กับที่พยายามเคยว่าดีให้ ระหว่างเดินทางไปยังต้นชากรจะเห็นป้าย Sakuragaoka จากเมืองคานากาวะ ก่อนไปถึงต้นชากรจะตัวละครจะ ware เที่ยวสถานที่ต่างๆ ในเมืองญี่ปุ่นที่ดูย้อนยุค พอมารถึงต้นชากรเห็นเป็นต้นไม้ที่มีแต่กิ่ง ในโลกจินตนาการจะเห็นพยายามทำให้ดอกไม้มีบานและรำลึกความหลังได้ว่ายพยายามเคยว่าดีภาพนี้ให้ แต่ในความเป็นจริงหลังวัดธูปชากรก็ไม่ได้บานแล้วหายก็หายไป

ขั้นวิเคราะห์ ภาพแบ่งแยกเจนระหว่างโลกรจริงและจินตนาการ เนื้อเรื่องเล่าถึงการสานต่อความตั้งใจของยาวย แต่ไม่ได้บอกว่าทำไมายต้องให้วัดภาพนี้ให้เสร็จ จุดที่ไปเพื่อภาพสวยชวนให้คนอยากรอไป

ขั้นตีความ ชากรที่รอดอกหมายถึงยาวยที่ไม่ออยู่แล้ว และจิตใจของเด็กที่เหี่ยวแห้งไปแล้ว เพราะความเสียใจ การที่ยาวยมาบอกให้วัดภาพน่าจะหมายถึงการเติมความสดใส สีสันเข้าไปในชีวิตอีกครั้ง และบอกว่าอย่างยังออยู่ช้างๆ เมื่อ

#### 4.3 Nothing



ภาพ 13 Nothing

ที่มา: <https://www.youtube.com/watch?v=OFuqP-wkbnk&t=3s>

ขั้นระบุข้อมูล เป็นแอนิเมชั่นอิสระเผยแพร่ทาง Youtube เมื่อวันที่ 19

ก.ค. 2013

ขั้นพรหมนา เป็นเรื่องราวของเด็กผู้หญิงที่พยายามอยู่ปุ่นกับครอบครัวอย่างกะทันหัน ซึ่งในตอนแรกก็คิดถึงบ้านและปรับตัวไม่ได้ แต่หลังจากได้พบเด็กผู้ชายก็ได้เปิดใจยอมรับ

ขั้นวิเคราะห์ เป็นแอนิเมชั่นที่มีภาพประกอบ เสียงประกอบ เสียงพากย์สาย สามารถเล่าถึงพัฒนาการของตัวละคร 2 ตัวได้จบในช่วงระยะเวลาไม่กี่นาทีแต่เหมือนเหตุการณ์ผ่านมาเป็นปีได้โดยการสไตล์ภาพซอฟสำคัญ

ขั้นตีความ มีฉากเล่นตึกตาที่เป็นตึกตาfrangที่เป็นสื่อถึงบ้านเกิดของเด็กคนนี้ และยังสื่อถึงความเหงา ไม่มีเพื่อน ไม่ยอมรับการที่มาถึงปุ่น แต่หลังจากได้พบกับเด็กผู้ชายจะเห็นว่ามีจากไปสุดยอดจะเป็นสื่อว่าเธอสามารถปรับตัวเข้ากับความเป็นปุ่นได้แล้ว



## บทที่ 3

### การวิเคราะห์ข้อมูลและแนวความคิดในการออกแบบ

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

##### 1. วิเคราะห์ปัญหาของงานวิจัย

1.1 พิจิตรเป็นเมืองเล็กที่ไม่มีถนนสายหลักตัดเข้าตัวเมืองทำให้เป็นเรื่องยากที่จะเดินคนเข้ามาในจังหวัด อีกทั้งการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวก็มีน้อย สถานที่ท่องเที่ยวขาดการดูแล และการเดินทางโดยระบบขนส่งสาธารณะยังไม่สะดวกเท่าพิษณุโลก การเดินทางมาเที่ยวเมืองพิจิตรสามารถมาโดยรถส่วนตัวเท่านั้น เนื่องจากการมาโดยรถไฟ หรือรถเมลล์สามารถมาได้ แต่การจะไปยังสถานที่ต่างๆจะลำบาก เพราะไม่มีรถรอบเมือง หรือรถแท็กซี่

1.2 รายได้จากนักท่องเที่ยวเพื่อเข้ามาพัฒนาจังหวัดมีน้อยเนื่องจากส่วนใหญ่นักท่องเที่ยวอยู่ในวัยเริ่มทำงาน และมืออาชีพรับจ้างหรือพนักงานบริษัท ซึ่งมีเงินเดือนอยู่ที่ 15,001-30,000 บาท

##### 2. วิเคราะห์ทฤษฎีการออกแบบ

2.1 ขั้นตอนการทำเอนิเมชั่น จัดทำเอนิเมชั่นรูปแบบ 2 มิติ ความยาว 5 นาที รูปแบบโพส-ทู-โพส

##### 2.2 ข้อดี

- 2.2.1 ผู้ชมสามารถรับสารได้ภายใน 5 นาที
- 2.2.2 สื่อแอนิเมชั่นสามารถดึงดูดให้คนสนใจได้ง่าย
- 2.2.3 ขั้นตอนการจัดทำไม่ยุ่งยาก

##### 2.3 ข้อเสีย

- 2.3.1 ใช้เวลาผลิตงานนาน
- 2.3.2 กลุ่มเป้าหมาย วัยเริ่มทำงาน มีความสนใจการตุนน้อยลง

##### 3. วิเคราะห์พฤติกรรมกลุ่มเป้าหมายของงานวิจัย

##### 3.1 ลักษณะทางกายภาพ

- 3.1.1 อายุระหว่าง 25-30 ปี
- 3.1.2 อายุในช่วง Gen Y โดยมาร้อมกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
- 3.1.3 เพิ่งเริ่มเข้าสู่วัยทำงาน

### 3.2 ลักษณะทางจิตภาพ

- 3.2.1 มีลักษณะนิสัยชอบแสดงออก
- 3.2.2 มีความเป็นตัวของตัวเองสูง
- 3.2.3 ไม่ชอบอยู่ในกรอบ และไม่ชอบเงื่อนไข
- 3.2.4 แนวเรื่องที่สนใจ Animation, Drama, Romantic

#### การสรุปแนวความคิดในการออกแบบ

จัดทำแอนิเมชั่น 2 มิติ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร โดยมีจุดเด่นเป็นสถานที่ จางสถานที่จริงอ้างอิงจากสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดพิจิตรในเขตตัวเมือง เพื่อที่จะจัดการท่องเที่ยวแบบหนึ่งวัน เนื่องจากต้องการดึงจำนวนนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางไปเพชรบูรณ์หรือพิษณุโลกให้ เพราะพิจิตรก่อน โดยในเรื่องจะเล่าถึงภาพบรรยากาศของธรรมชาติในเมืองพิจิตร วิถีชีวิตที่สงบเรียบง่ายที่ ยังสามารถพบเห็นได้ในเมืองพิจิตร ซึ่งต่างจากเมืองใหญ่ งานเทศการและดำเนินแบบพื้นบ้านยังคงอยู่

#### แนวทางการออกแบบ

##### 1. เนื้อเรื่อง

พนักงานใหม่ที่เริ่มเข้ามาทำงานในบริษัทแห่งหนึ่งได้มานานจึงไม่ค่อยสนิทกับใคร เหตุผลที่เลือกมาทำงานที่นี่เพราะเคยได้มาฝึกงานตอนยังเป็นนักศึกษาและได้รับการดูแลอย่างดีจากรุ่นพี่ที่เคยสอนงาน แต่พอเรียนจบแล้วกลับมาที่นี่อีกรอบก็ไม่พบรุ่นพี่คนนั้นแล้ว เพราะไม่รู้จะไปไหนเลยยังคงทำงานอยู่ที่นี่ต่อไปอย่างไรๆ จนมาเจอกับ AI ใช้ชีวิตตามแบบแผนของมนุษย์เงินเดือนไปวันๆ ใช้ชีวิตแต่ละวันอย่างเร่งรีบ ไม่มีเวลาพักผ่อนเป็นของตนเอง จึงทำให้หมดแรงบันดาลใจ ในสิ่งที่ทำให้หายใจยังคงทำงานล่วงเวลาแทนในส่วนของคนอื่นๆ ที่ฝากให้ทำ

ระหว่างทางกลับบ้านเบตโทรศัพท์มดจึงหยิบแบบสำรวจที่ได้รับมาแต่ไม่เคยใช้ออกมาชาร์จโทรศัพท์ โดยที่ไม่รู้ว่ามีโปรแกรม AI (Artificial Intelligence) ไว้รับได้ถูกติดตั้งเข้ามาด้วย ระหว่างทางกลับบ้านก็เปิดโโซเชียลมีเดียและพบรู้ว่าคนที่ขอให้ทำงานแทนไปเที่ยวอย่างสบายใจ ตัวเอง ก็อยากไปพักผ่อนที่ไหนสักที่บ้าง กลับบ้านมาจึงหยิบโทรศัพท์ใส่ไว้ VR (Virtual Reality) เพื่อ คนหาสถานที่เที่ยว แล้วก็มาพบกับ AI ที่เพิ่งจะลงโปรแกรมตัวเองเสร็จหมาดๆ เป็นระยะเวลานานๆ สำหรับคนที่ไม่รู้ว่าจะไป哪里 ได้แนะนำให้ไปจังหวัดบ้านเกิดคือพิจิตร เมื่อได้ยินชื่อนี้จึงนึกย้อนไปในอดีต สมัยฝึกงานว่าเคยได้รับคำชี้แนะจากรุ่นพี่ให้ไปเที่ยวแบบนี้เมื่อนานแต่ตอนนั้นกลับปฏิเสธไป คราวนี้ ตกลงที่จะไปสำรวจจังหวัดพิจิตรผ่านทางแอปพลิเคชันแผนที่โลก หลังจากผ่านไปดูสถานที่ต่างๆ ในโลก

VR จังหวะหนึ่งที่แบตเตอรี่ชาร์จใกล้จะเต็ม แล้วก็ได้พบกับภาพของรุ่นพี่ยืนอยู่ริมบึงสีไฟ แต่อยู่ดีๆ สัญญาณภาพกลับขาดหาย และหลุดจาก VR ไม่สามารถเข้าไปได้อีก

ทำให้ตัดสินใจที่จะออกเดินทางตามหารุ่นพี่ที่พิจิตร เพราะเชื่อว่าอาจจะอยู่ที่นั่น โดยการนั่งรถไฟไประหว่างทางรถไฟมองเห็นธรรมชาติ เมื่อมาถึงพิจิตรก็รีบไปยังสถานที่ที่พบรุ่นพี่ใน VR แต่กลับหาไม่พบ ดูด้วยระหว่างที่หันใจหาไม่เจอนั้นเองไปนั่งดูงานเหลือไฟระหว่างนั้นมีคนเดินขายของเล่นอยู่ พอมองดีๆ แล้วก็เป็นคนที่กำลังตามหา

## 2. คาดการณ์

ใช้การออกแบบคาดการณ์ขนาด 5 ส่วน มีตัวละครหลักเป็นพนักงานอพฟิศในเมืองใหญ่ ที่ไม่ค่อยสนิทกับใคร มีอดอุลเป็นรุ่นพี่ที่เคยสอนงานตอนมาฝึกงาน สไตล์การแต่งตัวและความขยันตั้งใจทำงานได้แรงบันดาลใจมาจากรุ่นพี่ แต่เนื่องจากรุ่นพี่หายไปทำให้เร็จดหมาย ดูด้วยเลยใช้ชีวิตตามแบบแผนมนุษย์เงินเดือนไปวันๆ ตัวเองให้ผอมยาวปิดหน้าตา เพราะเป็นคนปกปิดตัวเอง ในสังคมเมืองที่โดดเดี่ยว

ติดโทรศัพท์มือถือมักจะมีว่างไว้ข้างๆ เพื่อหนีจากโลกความจริงเข้าสู่โลกออนไลน์

ตัวละครของเป็นโปรแกรม AI ไรวรัสที่ติดตั้งตัวเองแล้วไม่สามารถลบออกหรือควบคุมได้ ใช้ชีวิตอยู่ในที่ๆ มีกระแสไฟฟ้า เป็นโปรแกรมที่แอบแฝงมากับแบตเตอรี่สำรองที่ได้รับมาจากรุ่นพี่ ไม่แน่ว่ารุ่นพี่อาจจะเป็นคนทำขึ้นมาก็ได้ มีดีไซน์จากจะระเบี้ยและสัมภัย ซึ่งเป็นของขึ้นชื่อของเมืองพิจิตร

## 3. คาด

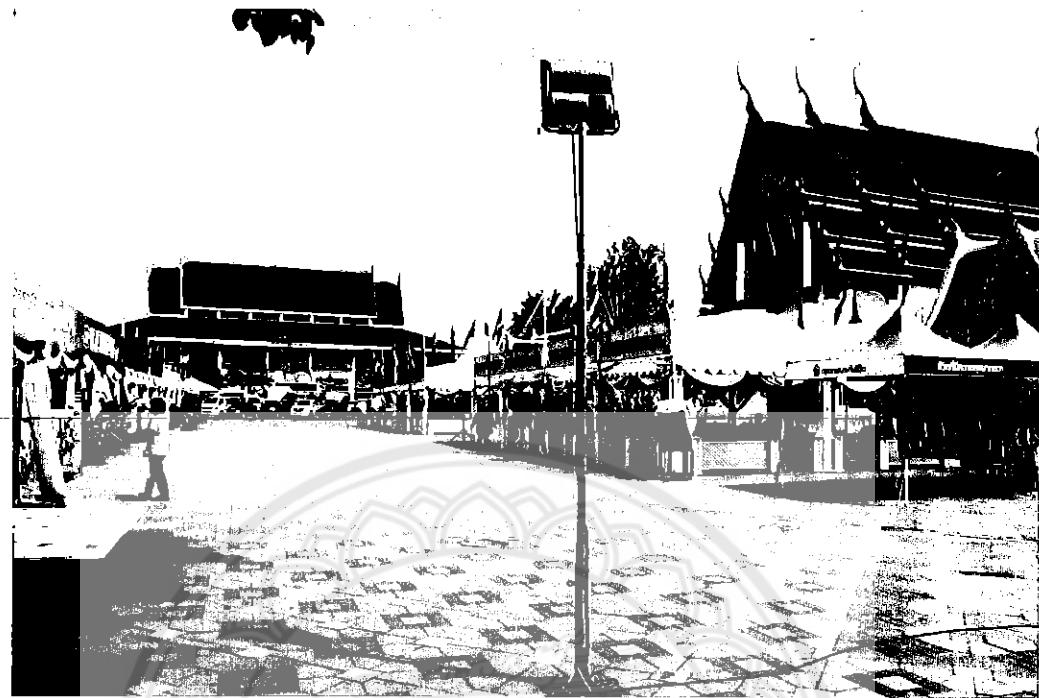
ใช้จากที่มาจากการท่องเที่ยวในจังหวัดพิจิตร เหตุการณ์จะเกิดขึ้นในเขตของอำเภอเมืองซึ่งจะมีสถานที่หลักคือปีงสีไฟ และรองลงมาคือวัดท่าห้อง งานนมัสการหลวงพ่อเพชรและสมโภชน์เมืองพิจิตร



ภาพ 14 ภาพถ่ายรูปปั้นพญาชลະவันที่บึงสีไฟ



ภาพ 15 นกกระจองเทศที่บึงสีไฟ



ภาพ 16 วัดท่าหลวง



ภาพ 17 ชายของเล่นงานแป้งเรือ

#### 4. เสียง

เสียงเอฟเฟคและเพลงประกอบจาก

### 5. การตัดต่อ

ใช้โปรแกรม Adobe After Effects CS6 ในการลำดับภาพ จัดแสงสี ใช้โปรแกรม Adobe Premiere Pro CS6 ในการใส่เสียง



## บทที่ 4

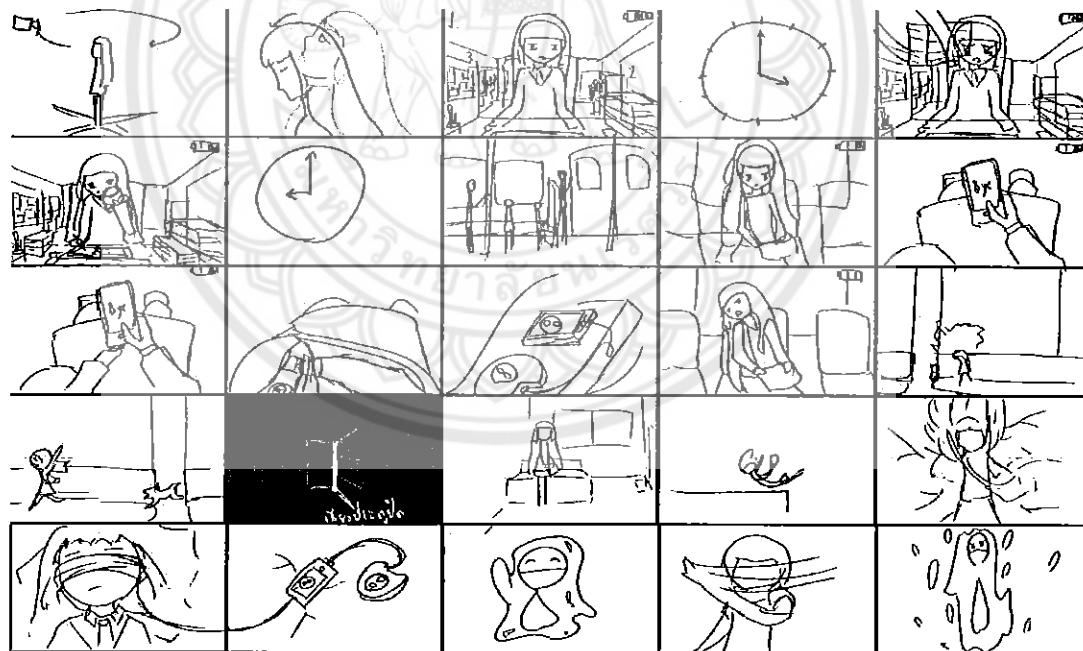
### การออกแบบและการสร้างสรรค์ผลงาน

การออกแบบแอนิเมชั่น 2 มิติ ในงานวิจัยครั้งนี้ใช้เทคนิคการวาดแบบ Pose-to-Pose คือการวาดภาพเคลื่อนไหวทีละภาพจากท่าทางหนึ่งไปอีกท่าทางหนึ่ง ใช้การวาดในคอมพิวเตอร์ ใช้โปรแกรมช่วยในการทำงาน เช่น Adobe Photoshop CS6, Adobe After Effects CS6, SAI, Adobe Premiere Pro CS6 เป็นต้น เพื่อช่วยในการลดเวลาให้สามารถทำงานได้ตรงตามเป้าหมาย และช่วยให้งานสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

#### 4.1 ผลงานการออกแบบ

จัดทำแอนิเมชั่น 2 มิติ เรื่อง Charging รูปแบบแผ่น DVD ROM ความยาว 5 นาที พร้อมบรรจุภัณฑ์ โปสเตอร์ โปสการ์ด

#### 4.2 การพัฒนาแบบร่างครั้งที่ 1



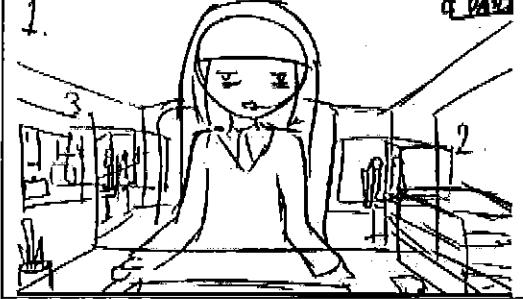
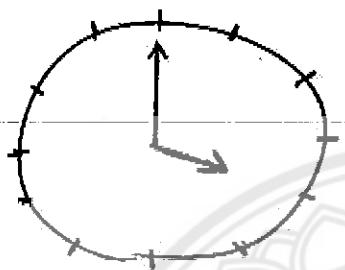
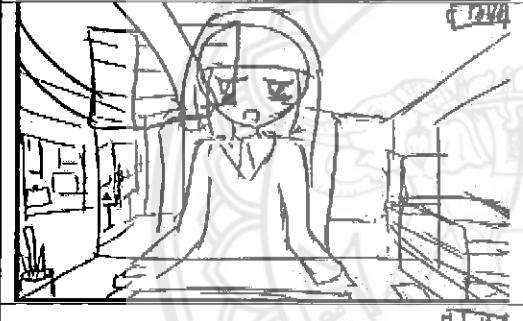
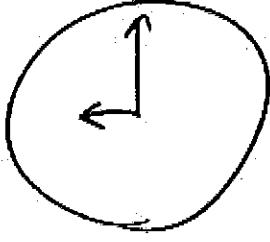
ภาพ 18 สตอรี่บอร์ด(1)

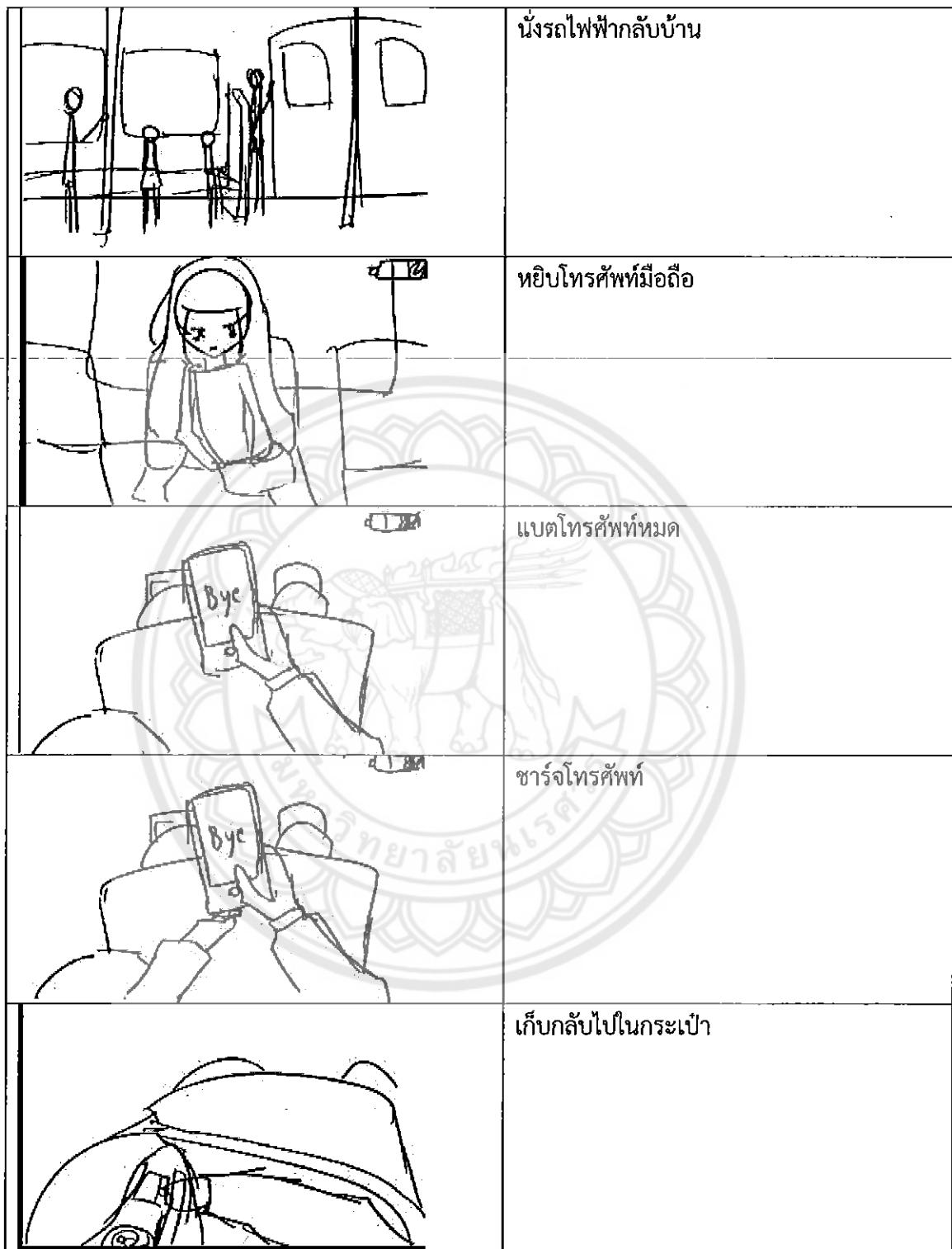


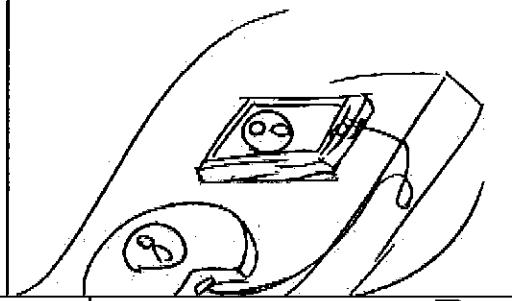
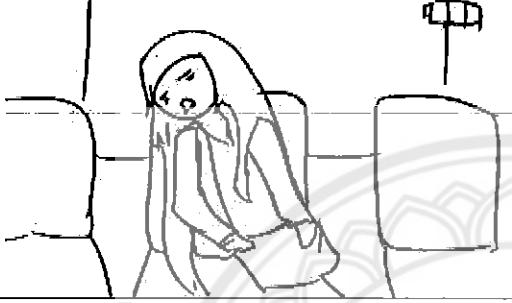
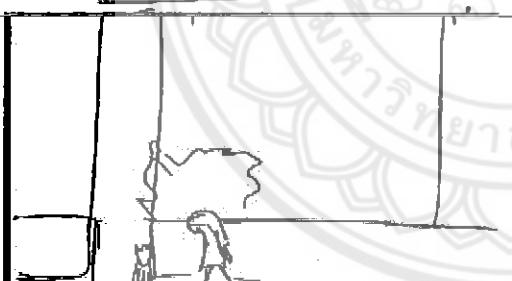
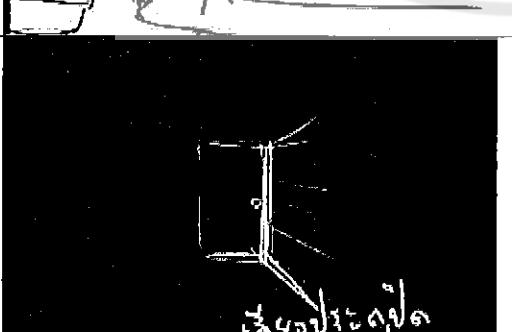
ภาพ 19 ஸຕୋର୍ବେର୍ଡ(2)

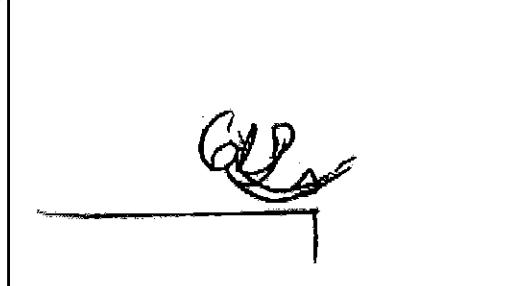
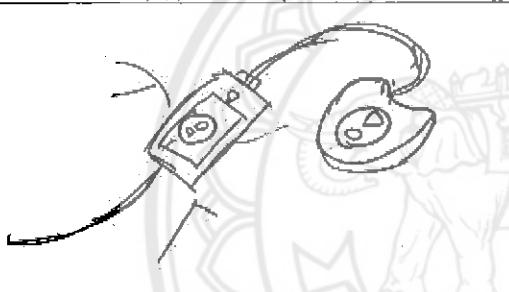
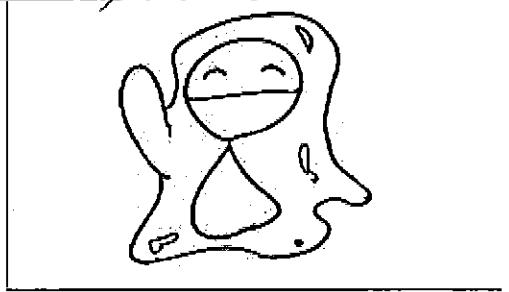
#### 4.3 การพัฒนาแบบร่างครั้งที่ 2 ตารางที่ 3 สຕୋର୍ବେର୍ଡ

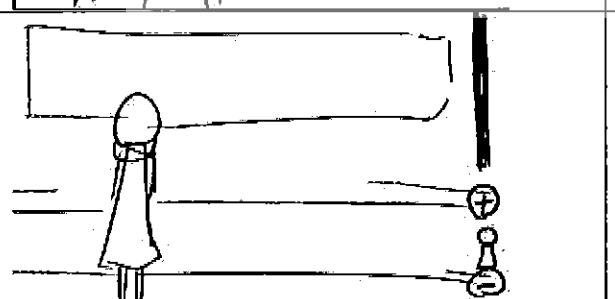
	กล้องหมุนรอบ
	เมยหน้าขึ้นแล้วหลับตา

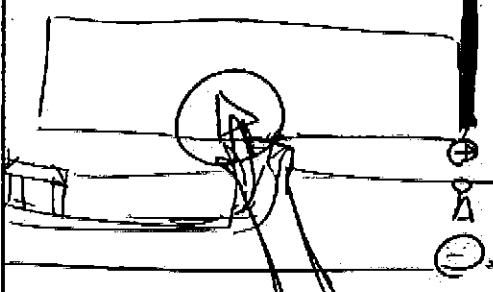
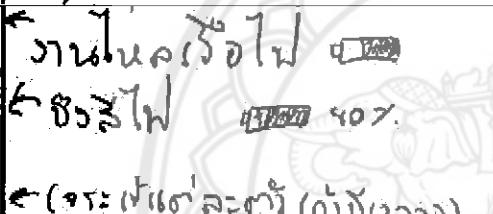
 <p>1. 2. 3. 4.</p>	<p>ในห้องทำงาน บรรยายกาศน่าเบื่อ</p>
	<p>เวลาใกล้เลิกงาน</p>
	<p>ทำงานในส่วนของคนอื่นด้วย</p>
	<p>กินอาหารขณะหน้าตี๊ดทำงาน</p>
	<p>ทำงานจนลืก</p>

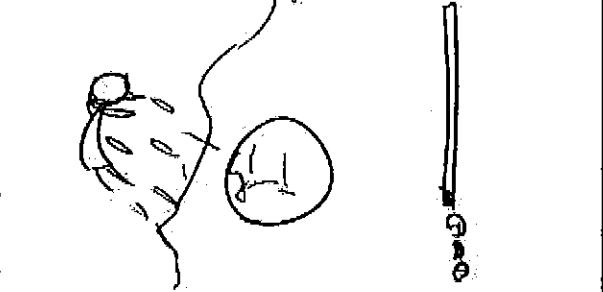
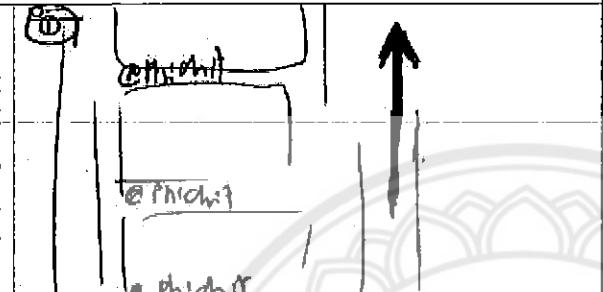
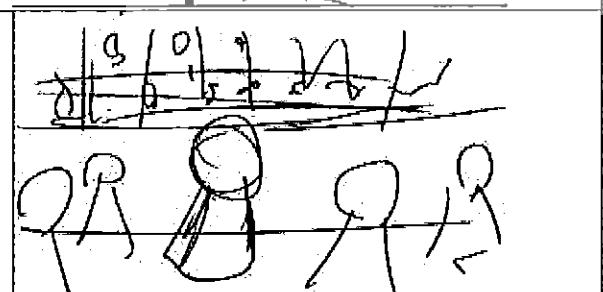


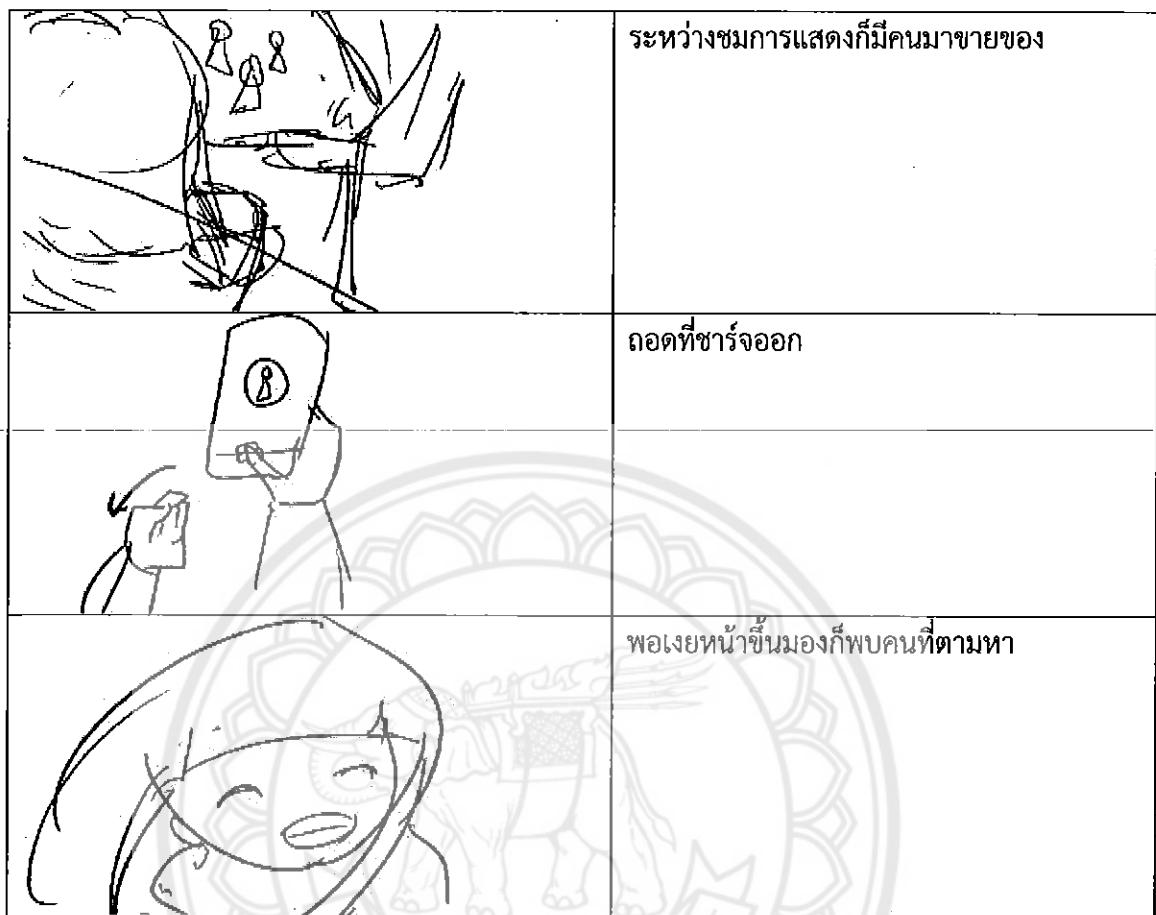
	AI ถูกติดตั้ง
	หลับบนรถไฟฟ้า
	อนโโซเชียลมีเดีย เลื่อนอ่าน
	เล่นโทรศัพท์ขณะเดินทางกลับบ้าน
	เสียงประทุปิด

	ล้มตัวลงนอน
	นอนลงบนเตียง
	แพนกล้อง แสงวิ่งไปตามสาย
	ใช้เครื่อง VR ท่องโลกเชี่ยล
	แนะนำตัวทักษายกันในโลกVR

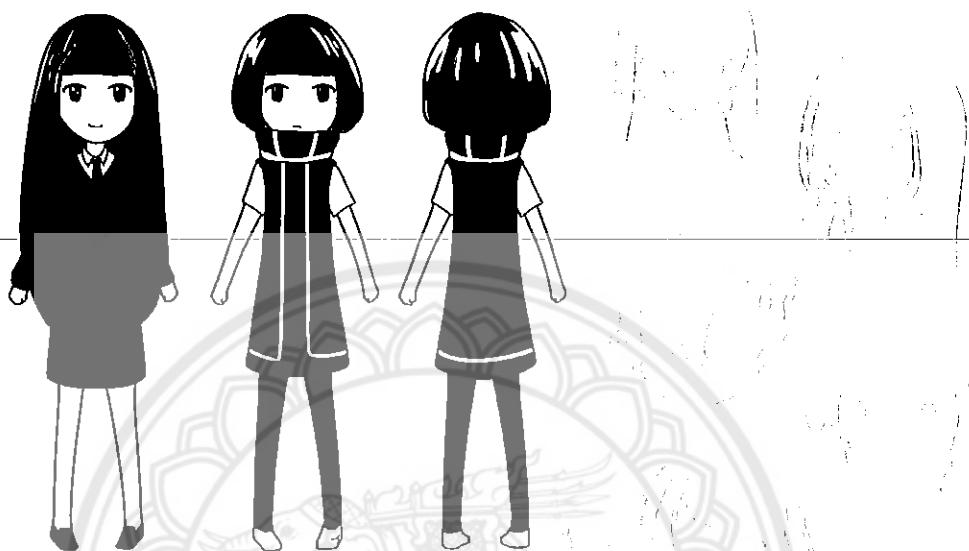
	<p>เลื่อนแอพลิเคชั่น เสนอสถานที่ท่องเที่ยว</p>
	<p>ชุม</p>
	<p>บันไปบนแผนที่</p>
	<p>ชุม</p>
	<p>มุมมองพื้นดิน ยืนด้านหน้าภาพนิ่ง</p>

	กดเพื่อเล่นวีดีโอ
	ถ่ายภาพ
	สถานที่ท่องเที่ยวที่ไป
	ระหว่างทางเดินไปสถานที่
	บุกมองจากสายตา

	สัญญาณเริ่มไม่ดีก่อนจะชาร์จแบตเติม เลย ถูกเด้งออกมา
	ย้อนกลับไปอ่านในโซเชียลวีครั้ง
	นั่งรถไฟไปพิจิตร เสียงรถไฟ
	ไปตามหาที่บึงสีไฟแล้วไม่เจอ
	ริมน้ำวัดท่าหลวง



#### 4.4 การพัฒนาแบบร่างครั้งที่ 3

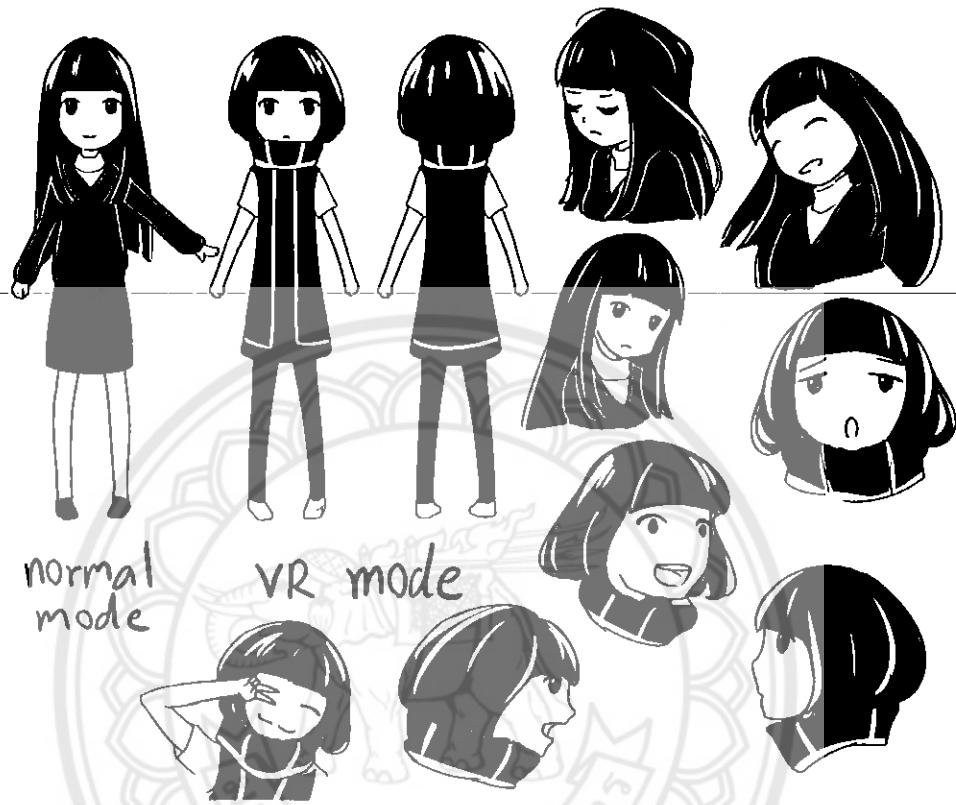


ภาพ 20 คาแรคเตอร์หลักดีไซน์ครั้งแรก



ภาพ 21 คาแรคเตอร์รองดีไซน์ครั้งแรก

4.5 สรุปผลงานการออกแบบ  
การออกแบบคาแรคเตอร์



ภาพ 22 คาแรคเตอร์หลัก



ภาพ 23 คาแรคเตอร์ร่อง

ตัวอย่างภาพจาก



ภาพ 24 รูปปั้นพญาชลวันที่บึงสีไฟ



ภาพ 25 พิพิธภัณฑ์ป่าنان้ำจีด

ไปสเตอร์

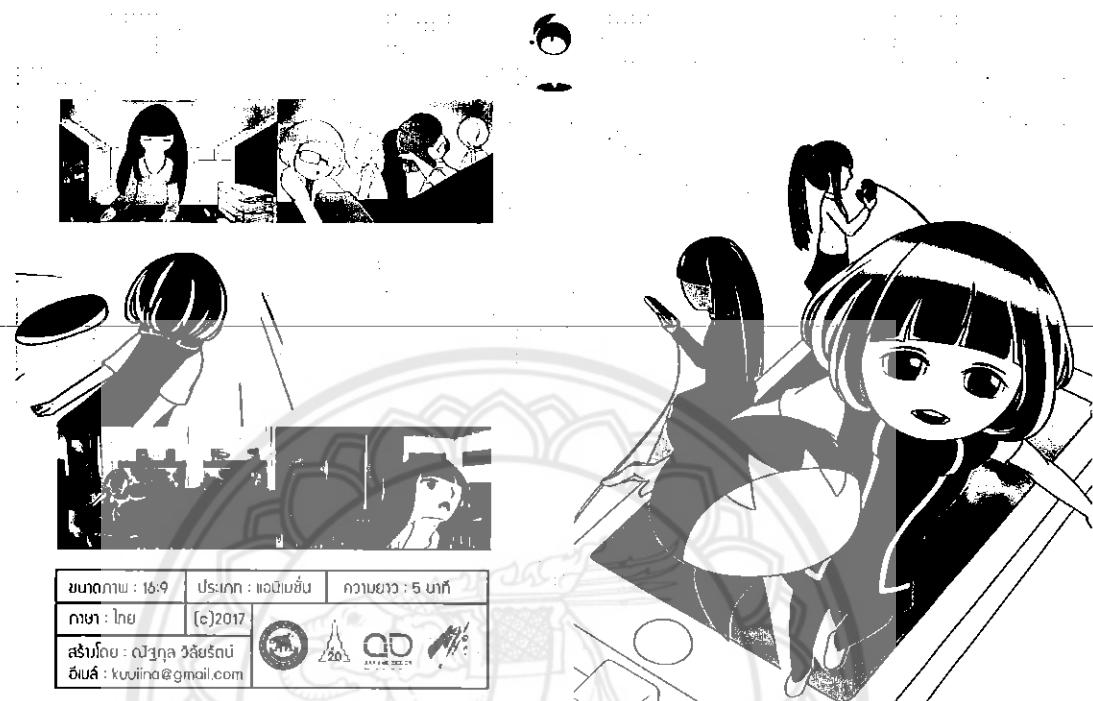


ไปสการ์ด



ภาพ 27 ไปสการ์ด

### ปกตีวีดี



ภาพ 28 หน้าปกตีวีดี



ภาพ 29 ลายแฟ้มสกรีน

ตัวอย่างงาน



ภาพ 30 ตัวอย่างงาน(1)



ภาพ 31 ตัวอย่างงาน(2)

## บทที่ 5

### บทสรุป

#### สรุปผลการวิจัย

การออกแบบแอนิเมชั่น 2 มิติ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองพิจิตร สำหรับบุคคลอายุ 25-30 ปี

ผ่านการตรวจสอบของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจึงจัดทำและเผยแพร่โดยสรุปได้ดังนี้

เป็นสื่อแอนิเมชั่น 2 มิติ ความยาว 5 นาที โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายไปที่บุคคลอายุระหว่าง 25-30 ปี เพราะเป็นกลุ่มช่วงอายุที่มาท่องเที่ยวจังหวัดพิจิตรมากที่สุด และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มจำนวนขึ้น

การออกแบบคาดการณ์ใช้การออกแบบ 5 ส่วน แต่เน้นภาพและเนื้อร้องสมจริง เนื่องจากกลุ่มเป้าหมายเป็นวัยผู้ใหญ่ซึ่งจะชอบความเหมือนจริง ภาพและการดำเนินเรื่องส่วนใหญ่ใช้มุมมองของสายตาตัวละครหลักมอง และช่วงที่อยู่ใน VR พยายามให้เป็นมุมมองจากสายตาเพื่อที่หากใช้ VR มองจะได้รู้สึกเหมือนเป็นสายตัวเองมองจริงๆ

#### อภิปรายผล

กลุ่มเป้าหมายดูสื่อแอนิเมชั่น 2 มิติแล้วรู้จักจังหวัดพิจิตร รู้ว่าพิจิตรมีของดีนอกเหนือจากจะเข้า มีธรรมชาติและประเพณีทั่งดงม มีความรู้สึกที่อยากรู้จักมากเที่ยวนี้จังหวัดพิจิตรมากขึ้น

#### ข้อเสนอแนะ

การหาข้อมูลในสถานที่ควรให้ไปตามเวลาว่างของเจ้าหน้าที่ก่อน งานแอนิเมชั่นไม่ควรแก้งานหลังจากสตอร์บอร์ดเสร็จแล้ว การฟังความคิดเห็นจากผู้อื่นไม่จำเป็นที่จะต้องแก้งานตามทุกครั้งที่ได้ฟัง สิ่งที่สำคัญที่จะทำให้งานลุล่วงได้คือความเชื่อมั่นในตนเอง กำลังใจของตนเองและเพื่อน

## บรรณานุกรม

### บรรณานุกรมประเภทหนังสือ

ธรรมปพน ลี อำนวย 2550. *Intro to animation.* กรุงเทพฯ: ฐานบุ๊คส์.  
มนัสสินี ล่าสันเทียะ. 2555. *Flash Animation* ออกแบบและสร้างภาพเคลื่อนไหวให้การ์ตูนอย่าง

### บรรณานุกรมประเภทวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

---

дараниตย์ คงเทียม. (2557). การแสดงตัวตนของผู้ใช้สื่อสังคมออนไลน์บนเว็บไซต์ยูทูบดอทคอม.  
วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทศึกษาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ. สืบคันเมื่อ 29  
พฤษจิกายน 2559, จาก [http://dspace.bu.ac.th/bitstream/123456789/1074/3/daranit\\_khon.pdf](http://dspace.bu.ac.th/bitstream/123456789/1074/3/daranit_khon.pdf)

### บรรณานุกรมสื่อออนไลน์

กรรมการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. (2555). รายงานการสำรวจสัดส่วนพฤติกรรม  
การเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศไทยในประเทศไทย พ.ศ. 2555. สืบคันเมื่อ 29 พฤศจิกายน 2559,  
จาก <http://newdot2.samartmultimedia.com/home/details/11/221/620>

กรรมการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. (2557). รายงานการสำรวจสัดส่วนพฤติกรรม  
การเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศไทย พ.ศ. 2557. สืบคันเมื่อ 29 พฤศจิกายน 2559,  
จาก <http://newdot2.samartmultimedia.com/home/details/11/221/23044>

สรุปสถิติผู้ใช้ Social Media ในไทยจากงาน Thailand Zocial Awards 2016. (19 พฤษภาคม  
2559). สืบคันเมื่อ 29 พฤศจิกายน 2559, จาก <https://www.it24hrs.com/2016/stat-social-media-thai-populations/>

Krit Admin. ( 26 มกราคม 2558). ผลการศึกษาค้นคว้า. สืบคันเมื่อ 29 พฤศจิกายน 2559,  
จาก [http://mbmoviebox.blogspot.com/2015/01/blog-post\\_59.html](http://mbmoviebox.blogspot.com/2015/01/blog-post_59.html)

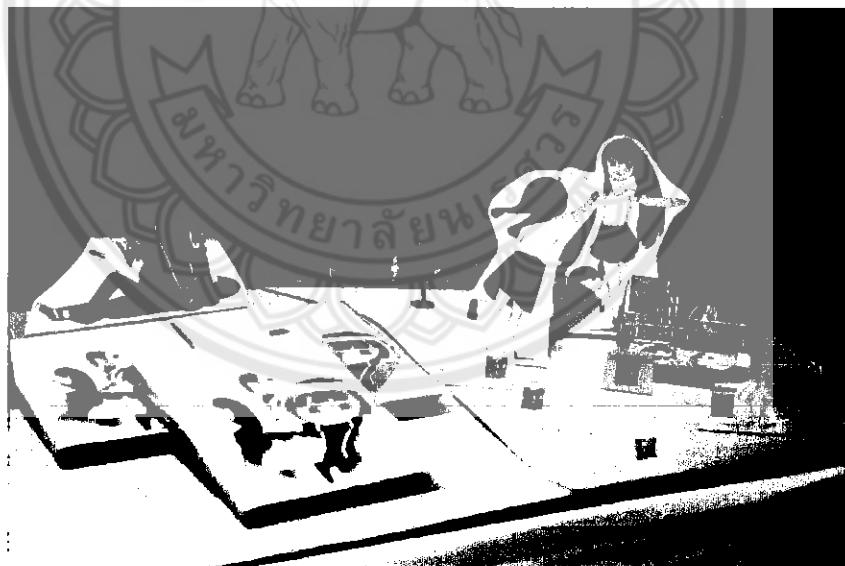
TANA. (28 มกราคม 2559). เผยแพร่สถิติการใช้ Internet และ Social Media ล่าสุด (2016) :  
ประเทศไทยไม่น้อยหน้าชาติดีในโลก. สืบคันเมื่อ 29 พฤศจิกายน 2559, จาก  
<http://www.9tana.com/node/thailand-social-stat-2016/>



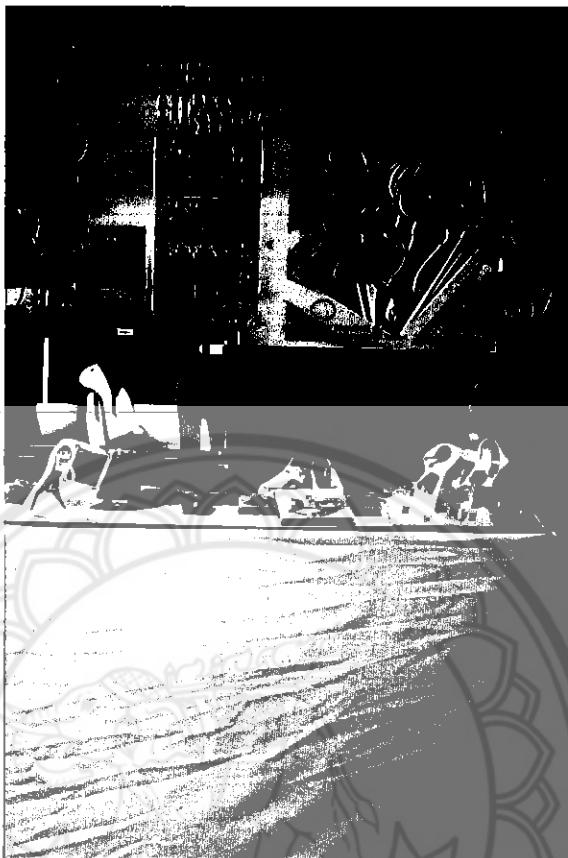
ภาคผนวก ภาพการจัดแสดงงานนิทรรศการ Mid Mile Art Thesis Exhibition ระหว่างวันที่ 16-21 พฤษภาคม พ.ศ.2560



ภาพ 32 ภาพการจัดแสดงงานนิทรรศการ(1)



ภาพ 33 ภาพการจัดแสดงงานนิทรรศการ(2)



ภาพ 34 ภาพการจัดแสดงงานนิทรรศการ(3)